

546 02 125

#### A. B. HIHATBEB.

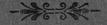
## состояние сельского хозяйства

Псновской губернии

в 1924 и 1925 г.г. по сравнению с предреволюционным временем.

(По материалу весенних опросов 1924 и 1925 г.г. и сельско-хозяйственной переписи 1916 года).

Под реданцией и предисловием В. А. ФЕОФАРОВА.



ПСКОВ. Издание Пековского Губетатбюро. 1926 г.



646 02 125

# А. В. ИГНАТЬЕВ.

### состояние сельского хозяйства

### Псновсной губернии

в 1924 и 1925 г.г. по сравнению с предреволюционным временем.

(По материалу весенних опросов 1924 и 1925 г.г. и сельско-хозяйственной переписи 1916 года).

Под редакцией и предисловием В. А. ФЕОФАРОВА,



187/

ПСКОВ. Издание Пековского Губетатбюро, 1926 г.

Типо-лит. ГОМХ зак. № 145. 600 экз. Псковгублит 1983.



#### Предисловие.

В сельско-хозяйственном отношении, -- по количеству крестьянских хозяйств и сельско хозяйственного населения, по величине посевной площади и количеству скота, равно как и по размеру продукции земледелия и скотоводства, - Псковская губерния, вне всякого сравнения, занимает в Северо-Запалной области первое место.

Фабрично-заводская промышленность развита в нашей губернии чрезвычайно слабо и города в ней очень невелики. Сельского населения в нашей губернии в одиннадцать слишком раз больше, чем городского, так что на каждую сотню горожан в среднем приходится 11117 сельских жителей. Сельское хозяйство, таким образом, является главнейшим занятием громадного большинства населения нашей губернии и служит коренной основой всего ее хозяйства.

Вполне естественно поэтому, что наблюдению и изучению именно сельского органы Государственной Статистики в нашей губернии уделяют и необходимо должны уделять максимум времени, сил и средств. понятно, при отмеченных условиях, и естественно необходимо, что именно сельское хозяйство в нашей губернии является главнейшим предметом внимания и забот всех учреждений и организаций, что оно вообще в нашей губернии, как коренная основа всего ее хозяйства и благосостояния, есть самое важное.

Едва-ли не с самого падения крепостного права и во всяком случае еще задолго до революции 1905 года у нас начался постепенный переход земель сельско-хозяйственного назначения из рук дворян помещиков во владение крестьян. Процесс этот, постепенно усиливаясь, достиг того, что уже перед революцией 1905 года из 735.269,9 десятин всей посевной площади в наших восьми старых уездах -- 544.164,7 десятин посевов было крестьянских и лишь 191.105,2 десятины дворянских-помещичых, прочих частновладельческих и учреждений 1). Таким образом, уже к тому времени основа сельского хозяйстваполеводство почти на 3/4 было в руках крестьян.

Революция 1905 года так ускорила "обезземеление помещиков" и переход сельско - хозяйственных земель в руки крестьян - землепащцев 2), что из 765.729,7 десятин всей посевной площади, зарегистрированной по тем же восьми уездам Всероссийской Сельско-Хозяйственной Переписью в 1916 г., 722.275,6 десятин, или 94,3 проц. оказалось крестьянских посевов и всего лишь 5,7 проц. или 43.454,1 десятины дворянских-помещичых, прочих частновладельческих и учреждений 3).

Таким образом, еще до Октябрьской революции понятия сельское хозяйство и крестьянское хозяйство в условиях Псковской губернии реально почти совпа-

3) Jbid., те же страницы.

<sup>1)</sup> Посевные площади взяты по основному земскому оценочно-статистическому исследованию 1896—1904 г.г., но в границах уевдов 1924 г. См. изд. Исковск. Губстатбюро "Календарь-Справочник и зап. книжку на 1924—25 г., стр. 255 и 264.

дали, после же Октябрьской революции, вследствие минимальной роли совхозов, комхозов, колхозов и хозяйств учреждений <sup>1</sup>), эти цонятия для нашей губернии можно без заметной погрешности считать идентичными. Поэтому, хотя т. Игнатьев и оперирует в своей работе данными, относящимися к крестьянским хозяйствам, но работа его действительно рисует положение всего сельского хозяйства нашей губернии. Восемь тысячных (0,8 проц.), из общей посевной площади губернии, причитающихся на долю некрестьянских посевов, очевидно, совершенно ничего не могут изменить в общем положении, и игнорировать их при рассмотрении общего положения сельского хозяйства губернии, автор, несомненно, имел полное право: его работа действительно выясняет положение не только крестьянского сельского хозяйства в губернии, но и вообще сельского хозяйства губернии, или, мажет быть, точнее, — рисуя положение крестьянского сельского хозяйства, в силу указанных обстоятельств, тем самым рисует положение всего сельского хозяйства в целом.

Кроме только что рассмотренного процесса "обезземеления помещиков" и ностепенно ускорявшегося перехода сельско-хозяйственных земель от них к крестьянам, в сельском хозяйстве Псковской губернии задолго до Октябрьской революции 1917 года наметился и еще целый ряд чрезвычайно важных процессов и эволюционных тенденций.

Почти все эти процессы и тенденции возникли еще задолго до революции 1905 года. Революция 1905 года, так ускорившая и усилившая переход земель от помещиков к крестьянам, вместе с предшествовавшей ей войной с Японией, настолько усилила и ускорила эволюционно-прогрессивные процессы и тенденцие, имевшиеся в нашем сельском хозяйстве, что время от революции 1905 года до революции 1917 года можно назвать по преимуществу периодом "европейзации" нашей деревни и интенсификации сельского хозяйства.

Чтобы правильно оценить интенсивность и быстроту этой "европейзации" и интенсификации необходимо полностью учесть особенности нашей губернии: 1) уже отмеченное слабое развитие в ней городов и фабрично-заводской промышленности; 2) при большой общей площади, больших расстояниях и, что особенно важно, при редкости населения (малой его плотности, определяемой по отношению к общей площади губернии), слабое развитие железнодорожной и коссейной сети и плохое состояние грунтовых дорог (болота, пески, в моренной части в дополнение к ним—горы и буераки); 3) при значительной общей территории губернии большая площадь лесов и кустарников, внутренних вод, а также болот, песков и других неудобных земель, следствием чего является, несмотря на общую (поотношению ко всей территории) редкость населения, значительная сельско-хозяйственных угодий), иначе сказать, сельско-хозяйственное малоземелье, надостаточная обеспеченность населения сельско-хозяйственными угодьями и 4) неблагоприятные почвенные и климатические условия 2).

В 1925 г. из общей посевной площади по всем одиннадцати (а не по восьми, как выше) уевдам в 949.408,4 дес.—991.334,0 крестьянских и 8.074,4 (менее 1%) всех прочих.

<sup>1)</sup> См. там же и те же стр.: из зарегистрированной в 1920 г. Всесоюэной с.-х. переписью посевной площади в 349.239,1 десятины крестьянские посевы занимали 344.294,2 десятины (98,6%) и все прочие 4.944,9 (1,4%).

<sup>2)</sup> О почвенных и климатических условиях губернии см. вышедшие под моей редакцией:

1) Ф. Б. Борисов. "Обще-географический очерк и административное деление Псковской губернии" (Ленинград, 1925 г.) и 2) А. В. Игнатьев. "Естественно-историческая характеристика и основные сельско-хозяйственные сведения по укрупненным волостям Псковской губ." (Псков, 1925 г.). В этих работах даны и подробные указамия на литературу предмета.

Все это ставит хозяйственную деятельность населения нашей губернии вообще, а сельско-хозяйственную в особенности, в очень неблагоприятные условия, а чрезвычайное мелкоселье 1), так сильно отличающее нашу губернию от других, даже соседних губерний, неблагоприятно для всякого рода культурнопросветительной работы среди населения и для роста его культурности 2).

И все же, несмотря на все эти неблагоприятные условия, несмотря на чрезвычайную косность и отсталость земства Псковской губернии по сравнению с других губерний, междуреволюционное время и у нас, как я уже сказал, было временем "европейзации" деревни и интенсификации сельского хозяйства.

Частные натуральные хозяйства являются изолированными, самодовлеющими, ничем не связанными ни с мировым, ни с народным хозяйством. Они "лежат в стороне от большой дороги всемирной истории". Прогресс мирового и народного хозяйства проходит мимо их, минует их, благодаря отсутствию органических связей, не втягивает их в свое течение. Чтобы прогресс мирового и народного хозяйства захватил и натуральные хозяйства, необходимо, чтобы они перестали или, по крайней мере, начали переставать быть натуральными, чтобы из натуральных они, если не превратились, то начали превращаться в товарно-денежные. Товар, деньги, рынок неразрывно связывают каждое отдельное хозяйство с народным и мировым хозяйством, превращают их из независимых, самостоятельных, изолированных, самодовлеющих единиц в органические клетки общественного хозяйства в его целом. Через рынок, товар, деньги влияние общественного хохозяйства передается частным хозяйствам, благодаря им каждое изменение в общественном хозяйстве не остается уже бесследным и безрезультатным для отчастных хозяйств. Схваченные рыночными, товарными, денежными отношениями, они неизбежно и необходимо увлекаются общим потоком развития народного хозяйства, и застойная косность, господствующая при натуральных отношениях делается для них невозможной, а прогресс, при наличии прогресса в общественном хозяйстве, — чеизбежным 3).

Деньги, товар, рынок есть тот "приводный ремень", которым непрерывное движение общественного хозяйства передается каждому частному хозяйству и принуждает его изменяться и развиваться. Поэтому-то наша научно-общественная мысль и в частности Государственная Статистика с таким интересом в настоящее время и изучают, так и интересуются вопросом о развитии товарности и денежности крестьянского хозяйства.

<sup>1)</sup> По переписи 1920 г. по 8 старым уездам в среднем на 1 селение приходится 10,8 двора, причем лишь по восточному болотному району среднее число дворов поднимается до 13,9, заво

но зандровому оно спускается до 7,7 на 1 селение.

2) При оценке влияния мелкоселья на рост культурности населения не следует, однако, упускать из виду того, что, если в мелком селении или мелкой общине труднее возникнуть какой-либо культурно-просветительной тенденции или стремлению, то, повидимому, раз они все же возникли, то именно в мелких селениях или общинах реально осуществиться им легче, чем в крупных. 8-10-15 домоховяевам легче столковаться, чем 80-100 или полутораста, да и между 8-10-15 домохозяевами, как общее правило, социально-экономического различия при прочих равных условиях, всегда меньше, чем между 80-100-150. Уже по одному этому меньше среди них должно быть и разноголосицы.

<sup>3)</sup> Кроме Тюнена наномню "Влияние парового транспорта на сельское хозяйство" А. Скворцова работу А. В. Чаннова: "Монографические элементы еtc." (в "Трудах Высшего Семинария с.-х. экономики и политики" за 1921 г.), И. В. Долгих "Конкретное и рациональное решение аграрного вопроса на примере Самарской губернии", Бринкмана "Экономические основы организации с.-х. предприятий" и особенно "Критическую оценку материалов и т. д." и последующие работы Г. И. Баскина по районированию.

После русско-японской войны и революции 1905 года потребность, нужда крестьянства в деньгах значительно возросла. 1). Чтобы больше денег выручать, оно должно было больше продавать, а чтобы больше продавать, ему необходимо стало больше производить. Больше производить при прежних размере, системе и организации хозяйства было невозможно. Чтобы больше производить необходимо было внести в хозяйство количественные и качественные изменения: количественно его расширить и качественно/улучшить его систему и организацию.

Стихийные и органические процессы всегда протекают "по линии наименьшего сопротивления". Простое количественное расширение производства не противоречит установившимся традициями, сложившимся взглядам и хозяйственным навыкам, не только не требует их ломки, а само, напротив, является одной из таких привычных и стародавних традиций. Оно не требует в то же время ни пополнения знаний, ни расширения кругозора или углубления понимания. Оно и является, по всему этому, первой формой увеличения производства.

Основа сельского хозяйства—земледелие в узком смысле слова, полеводство. <sup>2</sup>) Поэтому стремление количественно расширить производство направляется прежде всего на полеводство и ведет практически к увеличению посевной площади.

К увеличению, — при стремлении количественно расширить производство, прежде всего размера именно посевной площади, кроме того, что полеводство является основой сельского хозяйства, ведут и другие обстоятельства, вследствие которых другие формы и способы экстенсивного количественного расширения производства являются для хозяйств (особенно крестьянских) или более трудными, или более медленными, или менее выгодными. Чтобы это было вполне ясно, достаточно сравнить условия экстенсивного, простого количественного увеличения размера посевной площади и такого же увеличения количества скота.

Экстенсивное увеличение размера посевной площади, когда оно совершается за счет уже имеющегося в распоряжении хозайства земельного фонда (путем расчисток и распашек), требует для своего осуществления только некоторых дополнительных затрат труда и некоторого дополнительного же расхода семян. Так как крестьянские хозяйства обычно располагают избытком рабочей силы, фондом недоиспользованной рабочей силы 3), то добавочная затрата труда никаких затруднений для них не представляет и в то же время, как создающая хотя бы минимальную новую дополнительную ценность, является для них непосредственно выгодной. Что касается дополнительного расхода семян, то для его покрытия из собственнного урожая требуется лишь частичное и временное "воздержание" от продажи или, в худшем случае, незначительное же и временное сокращение потребления. В то же время увеличение посевной плащади не связано никакими об'ективно заранее данными неделимыми единицами. Количество

самые потребности крестьян за время войны и революции значительно возрасли.

2) Я не говорю здесь, разумеется, ни об историческом приоритете, ни о первенстве во времени при возникновении каждого отдельного хозяйства в какой либо данный момент.

3) См. об этом мое предисловие к вышедшей под моей редакцией брошюре А. Н. Алешжовского "Отхожие промыслы в Псковской губернии" (изд. Псков. Губстатбюро. Остров. 1925 г.).

<sup>1)</sup> Потребность врестьянства в деньгах после русско-янонской войны и революции 1905 г. возросла в результате совокупного действия нескольких совпавших по времени причин, из которых здесь достаточно указать 2 важнейших: 1) новышение государственных и земских налогов, как результат усиления государственной и земской деятельности и 2) рост цен на предметы массового потребления (см. Пажитнов: "Соврем, дорогов, на Западе и в России", также "Новые идеи в эконом.", № 4. "Вздорожание жизни". СПБ. 1914 г.), благодаря которому крестьянам потребовалось денег значительно больше, чем прежде, даже для поддержания удовлетворения их потребностей на ставшем уже привычным уровне. А можно добавить, что и самые потребности крестьян за время войны и револючии значительно возрасли.

коров нельзя увеличить в хозяйстве на <sup>1</sup>/<sub>8</sub> или на <sup>1</sup>/<sub>4</sub> головы, а только или на 1 или на 2 и более, но целых коровы. Совершенно иначе дело обстоит с увеличением посевной площади. Не связанное, как я сказал, никакими заранее данными неделимыми единицами, оно бесконечно эластично и, в зависимости от трудовых и семенных рессурсов хозяйства и прочих условий, оно, по самому своему существу, межет быть и сколь угодно велико (в принципе) и сколь угодно мало и незначительно и, следовательно, доступно и возможно хозяйствам самой различной мощности.

И совершенно иначе дело обстоит в отношении скотоводства. Оно не является основой нашего сельского хозяйства. Если поставить вопрос, что и для чего существует в нашем крестьянском хозяйстве, то необходимо признать, что скот для нашни, а не полеводство для скотоводства. Кроме того, в силу целого ряда причин и условий у нас издавна сложилось и до сих пор продолжает существовать такое положение, что скот является своего род "домашней сберегательной кассой" для крестьянства, не формой расширения производства, а первичной, начальной формой накопления или, точнее, сбережения накапливающихся в хозяйстве достатков. Улучшается благосостояние двора, получаются у него некоторые избытки и, в зависимости от размера этих избытков, появляется лишняя овца, лишний теленок или нетель, лишняя корова. 1)

Но одно дело закреплять и сберегать в форме скота накапливающиеся в хозяйстве избытки, увеличивать количество скота при наличности и вследствие наличности избытков в хозяйстве и совершенно иное—увеличивать количество скота ради вызываемого экономической необходимостью (нуждой в деньгах, необходимостью больше производить в хозяйстве, чтобы больше продавать) расыирения производства. Свободных и требующих сбережения излишков здесь как раз и не оказывается, а они то и необходимы.

Каждая лишняя голова скота для ухода за собой требует, конечно, дополнительного труда, так же как и каждая лишняя полоска посевов. В этом, <sup>2</sup>) расширяется ли производство увеличением посевной плащаци или увеличением количества скота, разницы нет. Но как раз это то и не важно, так как при отмеченной выше обычной наличности избытков свободной, недоиспользуемой рабочей силы в крестьянском хозяйстве, именно производство дополнительных затрат труда и не представляет для него задруднений. Важно другое.

Чтобы засеять лишнюю полоску на своей земле, нужно лишь сберечь, в крайнем случае и купить немного семян; чтобы завести лишнюю корову, необходимо, во первых, произвести единовременную, по крестьянскому бюджету значительную, затрату на ее покупку, во вторых, располагать значительным, достаточным для ее прокорма запасом фуража. А он тоже "стоит денег". Если корова не покупается взрослой, а выращивается из приплода, получающегося в собственном хозяйстве, то необходимость в единовременном крупном расходе на ее покупку, конечно, отпадает, заменяется "воздержанием от продажи" теленка или подтелка, но зато, во-первых, получение дохода, ради которого и заводится лишняя корова, оттягивается на  $2^{1}/_{2}$ —З года, во-вторых расход фуража в этом случае еще возрастает: когда теленок превратится в доходную корову,

<sup>1)</sup> См. об этом между прочим П. Маслов "Развитие производительных смл и продоволь (тевенный вопрос etc. ("Экономическое Обозр." 1916 г. № 2, ноябрь—декабрь. Стр. 39 и след.)

<sup>2)</sup> Но, разумеется, не в форме и времени производства трудовых затрат.

кормить ее, конечно, придется также, как и купленную, да еще до этого придется расходовать фураж  $2^{1}/2-3$  года, не получая дохода.

С овцой дело, разумеется, обстоит значительно иначе: в покупке она стоит дешевле, корма требуется ей меньше и более простого, для выращивания ее времени и фуража требуется меньше, но овца и не является серьезным элементом в козяйстве кростьянина. То же, что денежная мелочь в кармане, то и овца в хозяйстве нашего крестьянина. И в то же время именно овца из всех видов пользовательного скота наименее доходна.

Вот кратко те обстоятельства, вследствие которых стремление увеличить производство ведет прежде всего к простому увеличению посевной площади. И из приведенных выше цифр (данных основного земельного обследования и данных переписи 1916 г.) видно, что в период от революции 1905 г. до кануна революции 1917 г. крестьяне Псковской губернии действительно не только увеличили посевную площадь, но и увеличили ее очень значительно. Каким образом они так значительно увеличили посевную площадь?

Речь у нас идет пока исключительно об экстенсивном увеличении посевной площади, т.-е. о простом количественном ее увеличении без изменения системы полеводства. Такое экстенсивное, простое количественное увеличение посевной площали осуществлялось крестьянами трояким путем: 1) путем расчисток и распашек принадлежащих им земель; 2) путем аренды и 3) покупки пашни у помещиков и частью у казны и учреждений.

Если только в распоряжении кретьян имеется пригодная для расчисток и распашек земля, то экстенсивное увеличение посевной плащади именно путем расчистки и распашки своей же имеющейся и пригодной для этого земли есть способ экономически самый легкий и доступный. Из предыдущего это достаточно ясно без дальнейших доказательств. Но как дело обстоит с расширением производства, или, что в данном случае тоже, увеличением посевной площади путем аренды и особенно покупки пашни? Иначе сказать, почему производство увеличивается путем увеличения посевной площади, а не увеличения количества скота, даже и в тех случаях, когда для этого приходится арендовать или что еще тяжелее—покупать пашню?

Во-нервых, как выше я уже указывал, основа сельского хозяйства—земледелие, а не скотоводство.

Во-вторых, преимущества, указанные выше, как следствие несвязанности размера увеличения посевной площади никакими неделимыми целыми единицами, относятся в равной мере также к аренде пашни и покупке ее. Площадь аренду мой и покупаемой пашни может быть и сколь угодно велика, и сколь угодно мала. Размер ее в принципе так эластичен, что в каждом случае может точно соответствовать силовым и экономическим рессурсам любого хозяйства, чего отнюдь нельзя сказать, по достаточно подробно об'ясненным выше причинам, об увеличении количества скота.

В-третьих, до сих пор у нас в крестьянских хозяйствах, если количество скота увеличивается, то не ради расширения производства, а для выгодного сбережения получающихся в хозяйстве чабытков. В данном пункте анализа это имеет особенное значение. К числу продуктов скотоводства относится и самый скот, а продажа самого скота дает наибольшую долю денег, выручаемых крестьянским хозяйством от скотоводства. Но на продажу скота крестьянин-хозяин

смотрит и не без основания, 1) как на продажу части "основного капитала" предприятия. А продукты скотоводства за вычетом самого скота, во-первых, по сравнению с продуктами земледелия отличаются меньшей товарностью, т. е. в относительно значительно большей доле потребляются в своем же хозяйстве, и во-вторых, уже в силу одного только что указанного условия, хозяйства выручают 32 абсолютно слишком них незначительные При таком положении, совершенно очевидно, что осуществление продиктованного нуждой в деньгах стремления увеличить производство (т. е. увеличить его в целях больше продавать, дабы больше выручать от продажи) никак не могло в своем непосредственном, ближайшем осуществлении пойти по линии увеличения количества скота, а могло и должно было вылиться именно в форму расширения посевной площади, хотя бы путем аренды или даже покупки земли.

В-четвертых, как я уже отмечал, чтобы увеличить количество скота необходимо располагать достаточным для этого количеством кормовых средств. К этому необходимо здесь добавить, что именно кормовая площадь в нашей тубернии особенно недостаточна; что же касается тех хозяйств, которым в качестве единственного пути к экстенсивному (т.-е. без коренной ломки системы полеводства) увеличению посевной площади оставалась аренда или покупка пашни, то именно у них кормовая площадь, как правило, должна была оказываться особенно недостаточной. И по понятым причинам: из своей земли все, что можно распахать, у них должно было к этому моменту уже быть распаханным.

В-иятых, в то время, как при покупке коровы, лошади или овцы необходимо уплатить всю сумму сразу, "выложить из кармана готовые деньги", при аренле в момент заключения сделки в массе случаев приходится уплатить лишь сравнительно небольшой задаток, а полная уплата производится по уборке урожая из выручки от его реализации: не редки случаи, когда в момент заключения сделки и ничего не уплачивается, а вся уплата относится "на счет будущих благ" урожая; наконец, при испольной аренде уплата производится натурой из урожая же.

В-шестых, при покупках земли, конечно, приходилось нести значительные расходы, но производство этих расходов значительно облегчалось кредитом, покупкой с рассрочкой платежа. Конечно, и при покупке в рассрочку первоначальные расходы, по масштабу крестьянского бюджета, надо было производить очень большие, но покупал, кто мог и тогда именно, когда мог. Кому нужна была земля и кто решался на покупку, те обычно не в год, а нередко в течение ряда лет подкопляли для этого средства, а когда наступал момент покупки, для покрытия первоначальных расходов напрягались все рессурсы, нередко распродавался весь, сколько-нибудь хозяйственно возможный для продажи скота. И все-таки земля покупалась, покупалась хотя бы за счет распродажи скота, чем как нельзя более подтверждается, что и по взглядам самих крестьян, основа хозяйства не скот, а земля 2).

<sup>1)</sup> Говорю "не без основания" потому, что при сколько-нибудь рациональной постановке сельского ховяйства скота всех видов у нас должно бы быть в несколько раз больше, чем есть и было до войны.

<sup>2)</sup> Во избежание недоразумений и недоумений, может быть, нелишним будет пояснить, что "нужду" я разумею на всем протяжении изложения не в смысле голодного нищенства, не в том смысле, как стараются ее приписать К. Марксу буржуваные и ревизионистские экономисты, сражающиеся в своих полемических наездах на "теорию обнищания" с созданными их собственной творческой фантазией или расстроенного воображения, а нужду в хозяйственно-экономическом смысле. А в этом смысле и нужда, например, Форда в организации собственного льноводства и льнопроизводства есть несомнемная нужда.

Раз возрасла нужда в деньгах, очевидна необходимость производить больше, чем прежде. Раз назрела необходимость увеличить производство, столь же понятно, что это увеличение в первую очередь принимает и неизбежно должно принимать форму простого количественного расширения предприятия (производства), т.-е. такого ее расширения, при котором система и характер его организации сохраняются ранее сложившиеся, и что лишь на последующей стадии развития, момент для которой наступает лишь по исчерпании всех возможностей, заключающихся в первой форме, -- необходимость увеличить производство разрешается в форме качественного изменения хозяйства, трансформации его системы и организации, его рационализации и интенсификации. Чтобы ломать сложившиеся систему и организацию, надо отказаться от установившихся, имеющих всю консервативную силу привычки и традиции взглядов и обычаев, а чтобы традиционные систему и организацию заменить новыми, более рациональными, - необходимо и более развитое понимание и увеличенный об'ем знаний. И, наконец, из предыдущего изложения также ясно, что простое количественное расширение сельского хозяйства неизбежно и необходимо должно осуществляться прежде всего не путем увеличения количества скота, а путем увеличения посевной площади, хотя бы для ее увеличения даже приходилось и покупать землю.

Обратимся еще раз к цифрам, уже приведенным мною в начале настоящего предисловия.

По 8 старым нашим уездам, в их границах 1924 г., посевная площадь равнялась (в десятинах):

•	B. c a	В том числе Помещиков, учреждений и проч.
По данным основного земск. опст. исследования (1896—1904 г. г.)	735.269,9	544.164,7 191.105,2
По Всероссийск. с./х. переписи 1916 г.	765.729,7	722.275,6 43.454,1
На сколько десятии в 1916 г. больше (—) или меньше (—), чем в 1896—1904 г. г.	+ 30.459,6	+178.110,9147.651,1
Тоже в 0/00/0	4,1	82,7 - 76,96

Увеличение общей посевной площади за период (в среднем для всех 8 уездов) в 16—17 лет всего лишь на 4,1 проц. доказывает, что путь расчисток и распашек своих земель для увеличения посевной площади в междуреволюционные годы крестьянством Псковской губ. почти не применялся. Очевидно, что поскольку это было возможно при существовавших обстоятельствах, этот путь был им использован едва ли не полностью еще раньше. Поэтому в междуреволюционные годы, по обстоятельствам времени крестьянам нашей губернии оставались только два следующие из указанных выше путей экстенсивного расширения посевной площади—аренда и покупка земли у помещиков. И как бесстрастно свидетельствуют приведенные цифры, в промежуток от 1904 до 1916 годов крестьяне широко использовали их. В процессе постепенного, но энергично протекавшего "обезземе-

ления" помещики утратили свыше <sup>3</sup>/4 (76,96 проц.) всей своей посевной площади, бывшей у них до революции 1905 г., и вся утраченная ими посевная илощадь, в количестве почти полутораста тысяч десятин (147.651,1) перешла в руки наших крестьян.

Если за 16-17 лет (среднее для всех 8 уездов от основного земского исследования до переписи 1916 г.) в руки крестьян успело перейти свыте  $^{3}$ /4 всей помещичьей посевной площади, то имеется полное основание сказать, что, если бы этот процесс мобилизации посевной площади таким же темпом протекал и в дальнейшем, то не далее, как через 5-6 лет (к 1922-23 году) и оставшаяся еще в 1916 году в руках помещиков неполная четверть (23,040/6) их прежний посевной площади полностью перешла бы к крестьянам. Сравнительно с 1916 годом это могло бы увеличить крестьянскую посевную площадь на совершенно ничтожную долю — всего лишь на 6 проц. В несколько раз меньше естественного прироста населения за те же 5-6 лет.

И это по 8 уездам в целом, в громадной же массе местностей этих уездов уже задолго до 1916 г. вся посевная площадь полностью находилась в руках крестьян и им совершенно не было больше возможности приобрести от помещиков ни клочка пашни. Такой пашни не было в их местности, а "на нет и суда нет".

Таким образом, крестьяне-земледельцы Псковской губернии к 1916 году, а в массе местностей и задолго до того,—полностью исчерпали все возможности увеличения земледельческого производства путем простого количественного увеличения посевной площади и буквально уперлись в необходимость от экстенсивного расширения производства перейти к интенсивному его увеличению.

Всякое развитие в природе и обществе совершается благодаря возникновению, развитию, назреванию и разрешению противоречий и под давлением необходимости. Только что рассмотренное столкновение необходимости увеличения производства и простого количественного расширения для этого посевной площади, с одной стороны, и, создавшейся вследствие осуществления этого же самого расширения посевной площади, невозможности дальнейшего ее простого количественного расширения, с другой,—первое противоречие, повелительно диктовавшее крестьянам нашей губернии, как я уже сказал, переход от экстенсивного расширения производства к увеличению его путем интенсификации хозяйства. Это противоречие до известной степени внешнее—противоречие между потребностью крестьянского сельского хозяйства в росте и средой, ставящей пределы этому росту. Второе противоречие, принуждавшее крестьян интенсифицировать их хозяйство (ближайшим образом в земледельческой его части), вытекало из логики внутреннего развития самого их хозяйства.

Отдельные элементы сельского, как и всякого иного хозяйства, не являются взаимно изолированными и независимыми, а, напротив, теснейшим образом огганически связаны между собой и потому нри нормальном положении необходимо должны находиться между собой в известном, определенном соотношении.

Тучная почва черноземной полосы, даже туркестанская лессовая почва,—первая в мире по плодородию после нильских иловатых почв,—требуют удобрения, а иначе выпахиваются и истещаются. Тем более нуждаются в удобрении для получения хотя бы обычных у нас, низких урожаев, наши псковские скудные почвы. При известных почвах и системе полеводства для поддержания урожаев на том или ином уровне необходимо при данной площади пашни ежегодно

вносить определенное количество удобрения. Удобряется пашня навозом1), навоз получается от скота и количество навоза зависит от количества скота (преимущественно-пользовательного и главным образом — крупного рогатого). Следовательно, при данной системе полеводства для предохранения известной площади пашни от истощения необходимо иметь известное количество навозного скота, а количество скота, какое может содержать хозяйство, определяется размером его кормовых рессурсов, в свою очередь определяющихся размером и производительностью имеющейся в его распоряжении кормовой площади.

Таким образом, площадь пашни, система полеводства, размер удобряемой илощади, количество скота<sup>2</sup>) и размор кормовой илощади теснейшим образом связаны между собой и настолько зависят друг от друга, так сильно взаимно обусловлены, что хозяйство может нормально функционировать лишь при определенном (на каждой стадии развития ином, но для данной стадии--определенном) гармоническом соотношении их.

До революции 1905 года крестьянская посевная площадь в общем увеличивалась медленно и только что указанные соотношения в крестьянском сельском хозяйстве, ноэтому, сложились более или менее устойчиво. Но и тогда они были далеки от того, что с агрономической точки зрения можно признать хотя бы минимально рациональным. Как я мимоходом уже упоминал, вследствие недостаточности кормовой площади, отличающейся при том низкой производительностью, крестьянские кормовые рессурсы были слишком недостаточны, а вследствие недостаточности кармов, -- даже кормов низкого качества, -- крестьяне вынуждены были и количество скота ограничивать крайним минимумом. Они держали этому и гогда скота значительно меньше, чем требовалось более или менее рациональным соотношением его количества с ежегодно подлежавшей удобрению площадью нашни, да и тот скот, который имели, скудно кормили. Навоза благо. даря этому накапливалось мало и притом низкого качества. Их поля, вследствие этого, до недостаточности скудно удобрялись, а в результате истощенности и плохой обработки полей и урожаи получались и чрезвычайно низкие и очень неустойчивые, так как чем более истощено и хуже обработано поле, тем больше на нем и его урожае, как известно, отражаются неблагоприятные условия погоды<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> Применение искусственных удобрений до революции 1905 г. в крестьянских хозяйствах у нас было столь ничтожно, что без сколько-нибудь заметной погрешности, его можно совершенно игнорировать. Но даже и при очень значительном распространении искусственных удобрений определенное количество навоза для удобрения пашни требуется, а потому все последующее в тексте изложение сохраняет полное значение.

<sup>2)</sup> Я говорю в тексте о навозном скоте, а не о рабочем по весьма понятной причине. Моя задача векрыть ту дисгармонию, то противоречне внутри самого крестьянского сельского жозяйства, которое в период от основного земельного обследования (1896—1904 г.) до 1916 г. принудительно толкало крестьян нашей губернии к переходу от экстенсивного (путем простого количественного расширения посевной площади) увеличения земледельческого производства к интенсивному (путем перехода к новой системе и организации хозяйства) его увеличению, а рабочий скот в этом внутри-хозяйственном противоречии не играл и, как будет видно из по-

следующего изложения, не мог играть никакой роли.

<sup>3)</sup> В подтверждение этого достаточно напомнить хотя бы 3 факта из летописи наших неурожаев. Знаменитый самарско-саратовский неурожай и голод 1891 г. был основательно подготовлен тем, что в течение нескольких предшествовавших лет и помещики и крестьяне без всякой меры (даже в озимом поле) культивировали такое прожорливое растение, как насличный подсолнечник. Если бы поля не были этим так истощены, то и неурожай 1891 года. несмотря на неблагоприятные условия погоды, не достиг бы таких ужасных размеров. К тому же и в самом 1891 г. значительная площадь, за счет зерновых культур, была занята все тем же масляничным подсолнечником, благодаря рано наступившим дождям в массе сгнившим на полях. Когда известный в свое время саратовский губернатор Косич в сборник в помощь голодающим дал свой автограф: "Неурожай от Бога, голод от людей," — на свой манер он, несонненно, сказал горькую истину.

И недостаточное количество кормов, и недостаточное количество скота, и малое количество "скопа навоза" и тощий "увал навоза на десятину", и низкие урожан, и чрезвычайная неустойчивость даже этих низких урожаев. — все это теснее и неразрывнее связано между собой, чем зубчики и колесики в часовом механизме, и все это в свое время было зарегистрировано статистикой.

Но какую же площадь пашни с таким трудом и так недостаточно удобряли крестьяне Псковской губернии до революции 1905 года?

Мы уже видели, что по данным основного земского исследования 1896-1904 годов, вся посевная площадь крестьянских хозяйств восьми старых наших уездов в границах 1924 года равнялась: 544.164,7 десятины. Из этой площади озимые культуры занимали 264.797,9 десятины и яровое поле 279.366,8 десятины. Таким образом, яровой клин у крестьян был лишь на 14.568,9 десятины или на 5,5 проц. больше озимого, а это такое незначительное превышение, что имеется полное основание констатировать, как факт, что на крестьянских полях Псковской губернии до революции 1905 года безраздельно господствовало трехполье, при котором площадь пара, т.-е. площадь пашни, подлежащая ежегодному удобрению — унаваживанию должна равняться и, во всяком случае, не может сколько-нибудь значительно отличаться по размеру от площади озимого поля 1). 264.797,9 десятины — вот, следовательно, та площадь нашни, которую до революции 1905 г. с таким трудом унаваживали наши крестьяне и притом унаваживали так слабо и плохо, что и очень низкие урежаи, считавшиеся средними или обычными, благодаря большой колеблемости их были делом далеко не "верным", а чем то приближающимся по своему характеру к выигрышу в лотерее. И при этих условиях на плечи крестьян после войны с Японией и революции 1905 года обрушилась повысившаяся нужда в деньгах, необходи-

Вполне аналогичная исторея новторилась в 1917 г. в Туркестане, только вместо масля-

ничного подсолнечника там фигурировал клопчатник.

Прогрессивно нароставшим истощением полей, как и плохой их обработкой был доведен до таких страшных размеров и неурожай 1921 г, на нашем юго-востоке. Унаваживание и обработка полей начали ухудшаться там еще во время войны с Германией, а в период гражданской войны и практиковавшихся там ежегодных переделов земли, поля совершенно не видели удобрения: навов накапливался на дворах, на дворах и остакался.

<sup>1)</sup> Беру цифры основного исследования из упоминавшагося уже "Статистического справочника Псковской губ. на 1924 — 25 г." (под моей редакцией) бев всяких изменений, как и цифры переписи 1916 г., т.-е., так, как они получились при пересчете материалов применительно к границам 1924 г. Между тем, многолетняя практика наших сельско-хозяйственных обследований и переписей с несомненностью доказала: 1) что крестьяне всегда при опросах всячески старались и стараются, елико возможно, преуменьшать свою посевную площадь и 2) что это старание их обычно увенчивается бояее полным успехом в отношении озимого поля (нет пестроты культур, —складно врать поэтому проще), чем в отношении ярового, где разнообразие и пестрота культур задают непосильную работу изобретательной фантазии опращиваемых. Поэтому поскольку обычно у нас было и есть определение пашни по высеву, настолько же обычно и яровой клин получается больше озимого, несмотря на абсолютное трехполье. И это настолько регулярно, что некоторые опытные руководители при разработке материалов земских сельско-хозяйственных переписей, чтобы насколько возможно освободить свои данные от плодов успешного вранья опрашиваемых, рекомендовали и практиковали (если, конечно, не было прямых указаний, что в том или ином случае яровой клин действительно больше овимого) корректирование озимого клина выравниванием его по яровому. В материалах псковского основного земского обследования никаких следов такого корректирования нет. Поэтому есть большое основание предполагать, что накая то часть (если не все) указываемого в тексте превышения ярового клина над озимым об'ясияется просто недоучетом озимого клина по сравнению с яровым. Остающийся затем еще остаток от  $14^1/2$  т.т. десятин (если он еще остается) несомненно должен с лихвой покрыться реальным превышением крестьянской аренды у помещиков "под ярь" (озими) над арендой их под озимые посевы. Все это и дает мне основание утверждать в тексте, что до революции 1905 г. в Исковской губ. на крестьянских полях безраздельно господствовало трехполье.

мость для удовлетворения этой возросшей нужды значительно увеличить производство, причем это увеличение производства, как мы уже видели, в силу ряда сложившихся непреоборимых условий на практике сводилась к необходимости увеличения посевной площади. И мы знаем, что за время от революции 1905 года до 1916 г. псковские крестьяне действительно увеличили свою посевную площадь почти на 33 проц., с 544.164,7 до 722.275,6 десятины, т.-е. на 178.110,9 десятины. Но как они могли это осуществить? Могли ли они при только-что описанных выше условиях (недостатке кормовой площади, кормов, скота, навоза), в силу которых они с великим трудом и то совершенно недостаточно унаваживали паровой клин в 264.797,9 десятины, еще, и не на треть почти, а хотя бы незначительно,—экстенсивно<sup>1</sup>) увеличить свою посевную площадь?

Конечно, нет. Если бы они экстенсивно, т.-е. с сохранением трехполья, увеличили посевную площадь с 544 до 722 тысяч десятин, то это могло привести к тому, что затрачивать труда на обработку пашни им пришлось бы на треть больше, а собирать с 722 тысячной посевной площади они стали бы (возможно) еще менее, чем собирали с 544 тысяч десятин, и получалось при большей затрате труда не увеличение, а уменьшение производства. И совершенно понятной причине. Если бы крестьяне увеличили свою посевную площадь с 544.164,7 до 722.275,6 десятины, то при полном сохранении трехполья, площадь, подлежащая ежегодному удобрению (площадь пара,) возросла бы у них с 264.797,9 до 353.853,35 досятин <sup>2</sup>), т.-е. увеличилась бы более, чем на треть (на 33,630/о). А так как соответственно увеличить количество скота и, следовательно, навоза по об'ясненным выше причинам, без замены прежней системы и организации хозяйства более рациональными, было невозможно, то экстенсивное расширение площади посевов при сохранении прежней системы, увеличивая более чем на треть площадь ежегодно требующей удобрения пашни с автоматической неизбежностью должно было бы и без того недостаточное удобрение еще уменьшить, по крайней мере, в полтора раза. Между тем и в деле удобрения, как и во всем мире, господствуют законы диалектики и перехода количества в качество. Для каждого данного конкретного сочетания

<sup>1)</sup> По поводу данного употребления мной термина "экстенсивныйи могут заметить, что и при увеличении площади пашпи, без изменения системы полеводства путем расчисток и распашек мы имеем дело с интеисификацией хозяйства: низшие разряды сельско-хозяйственных угодий (кустарники, вългон, покосы) переводятся в высший—в пашню. Конечно, когда выгон, напр., превращается в пашню, то его площадь используется хозяйственно сильнее, напряженнее и в этом смысле и по отношению именно к данной площади выгона, — можно говорить, что она используется интенсивнее. Но с точки зрения пашни можно говорить об интенсификации лишь тогда, когда или имеется на лицо переход к более рациональной системе полеводства, от трехполья к многополью и т. д., и т. п.) или улучшение в обработке, или усиление удобрения. Что касается распашек и расчисток, перевода нисших хозяйственных угодий в высший—в пашню, то это можно квалифицировать как признак интенсификации хозяйства лишь при том непременном условии, если такие расчистки и распашки производятся рационально, если при этом общая структура хозяйства и соотношение его элементов рационализируется. Тогда, и только тогда, можно о распашках говорить как об интенсификации хозяйства. В противном случае и хозяйство, например крестян Новоузенского уезда, практикующих нередко пресловутую "ленивку" (земля не пашется, а сев производится по целине под борону), т. е. хозяйство явно и ultra-экстенсивное, прямо и буквально хищническое, квалифицировать, как интенсивное. А это было бы явной и вопиющей бессмыслицей.

<sup>2)</sup> По данным 1896-1904 г.г., как мы видели, яровой клин превосходил озимый на 14.568,9 десятин. За вычетом этой площади из общей посевной площади 1916 г. (722.275,6 десятин) остается 707.706,7 десятины, относительно которых можно признать, что при господстве трехполья, они распределялись бы поровну между яровым и озимым клинами, т.-е, по 353.853,35 десятины, а при трехпольи паровой клин не может сколько нибудь значительно разниться по величине от озимого.

почвенных, климатических и культурно-технических условий существует наиболее полезная и выгодная величина удобрения (optimum), которая является максимальной величиной. Чем больше удобрения, тем лучше, как "правило на все случаи жизни", --вовсе не истина и не правило мудрости. Истинным оно оказывается лишь тогда, когда мы имеем дело с недостаточным удобрением и до тех пор, пока не перешагнули указанного выше оптимума 1). Но раз оптимум превышен, то каждая дальнейшая прибавка удобрения будет уже не "лучше", а "хуже". При известной величине удобрения исчезает экономическая выгодность дальнейших прибавок удобрения. Затем прибавки удобрения перестают давать какое бы то ни было увеличение урожая. Потом, вместо увеличения урожая, каждая дальнейшая прибавка удобрения начинает все сильнее и сильнее вредить урожаю. И, наконец, при известном максимуме удобрения почва "перестает родить" что-либо, наступает полное ее бесплодие. При отклонении от оптимума вниз с уменьшением удобрения понижаются урожаи, но лишь до некоторого предела. Раз этот предел достигнут, дальнейшие уменьшения удобрения уже не влекут за собой понижения урожая. Следовательно, если удобрения дается меньше этого крайнего предела эффективности, то земля родит столько, сколько Таким образом, всякое внесение она родила бы и совершенно без удобрения. удобрения в количествах, меньших указанного предела, совершенно бесполезно и является лишь напрасной тратой времени, сил и самого удобрения: и при наличности такого предельно-недостаточного удобрения, как и без него, земля родит лишь столько, сколько может родить бедная и истощенная почва...

Для нашего случая особенно важное значение имеет еще и то, что при постепенном увеличении удобрения, раз достигнут предел, с которого удобрение, ваконец, начинает проявлять свое действие, то при данной системе и технике, первые дальнейшие прибавки бывают максимально эффективны, т.-е. дают большее приращение урожая, чем последующие и каждая, равная по размеру последующая прибавка удобрения дает прибавку урожая меньшую, чем равная ей предыдущая. Если рассматривать дело в обратном порядке, т.-е. от отпимума вниз к пределу эффективности, то конечно, наоборот, каждое последую щее равное по величине предыдущему уменьшение удобрения должно вести за собой не равное же, а все большее, прогрессивно возрастающее уменьшение в урожае.

Мы уже признали,—да, низкий урожай, считавшийся обычным до революции 1905 г., и его чрезвычайная неустойчивость и не позволяют в этом сомневаться,—что и на 264-265 тысяч десятин ежегодно удобряемой площади крестьяне нашей губернии вывозили навоза очень недостаточно. Какой "эффект" должен был бы при этом условии получиться при еще дальнейшем уменьшении удобрения в полтора раза после всего сказанного ясно и несомненно без дальнейших комментарий и доказательств. Понижение урожаев и возрастающая их неустойчивость, как неизбежный результат уменьшения и без того недостаточного удобрения еще в полтора раза, ни в каком случае не были бы компенсированы увеличением посевной площади на 32,7°/о.

Следовательно, когда я выше сказал, что дальнейшее увеличение посевной илощади (сравнительно с размером ее по данным 1896-1904 г.г.) без изменения системы полеводства и без возможности увеличить количество скота и навоза—

Наивысшие урожаи и наибольшая выгодность нечто совершенно различное, а потому и онтимум удобрения один, если исходить из наивысших урожаев (технико-производственный), и другой, -экономический,—по хозяйственной выгодности.

удобрения, привело бы не к увеличению производства, а лишь к увеличению затраты сил и средств на обработку добавочной площади пашни, — я выразился слишком умеренно и мягко.

Можно и должно было сказать больше: простое количественное расширение посевной площади без изменения системы полеводства неизбежно повело бы не к увеличению, а к уменьшению производства, было бы для наших крестьян не средством выйти из создавшегося для них после войны с Японией и революции 1905 г. положения, а прямым путем к полному разорению, мертвой петлей на шее...

По этому пути крестьяне Псковской губернии не пошли. Вынужденные обстоятельствами в период от революции 1905 г. до 1916 г. они постепенно стали отказываться от традиционного, если можно так выразиться, "всосанного с молоком матери" трехполья и переходить к многополью. Если их посевная площадь за указанное время увеличилась с 544 тысяч до 722 тысяч десятин, т.-е. на  $32,7^{\circ}/_{\circ}$ , то их яровые посевы возрасли за то же время с 279.366,8 до 453.635,2 десятины или на  $62,4^{\circ}/_{\circ}$ , тогда как озимый клин увеличился всего на  $1,45^{\circ}/_{\circ}$  с 264 до 268 тысяч десятин.

Какая именно из многопольных систем преимущественно распространялась в крестьянских хозяйствах нашей губернии до 1916 года, точных данных об этом у нас нет. Допустим, что сравнительно более простая— шестипольная. При ше- стипольи 1/6 пашни находится под паром, 1/6 под озимым и 4/6 под яровыми. Таким образом, сравнительно с трехпольем под яровыми больше занято пашни на 3/6. Исходя из этого положения, определим (конечно, очень и очень приблизительно) степень распространенности многополья на крестьянской пашне к 1916 году<sup>1</sup>).

Если вся крестьянская посевная площадь в 1916 году равнялась 722 тысячам десятин, а озимый клин—268 тысячам десятин, то, считая паровое поле равным озимому, общую площадь пашни, соответствующую этой посевной площади, можно принять в 990 тысяч десятин. Яровые занимали 453 тысячи десятин или на 185 тысяч десятин больше озимого поля, а согласно предыду щего эти 185 тысяч десятин равны 3/6 многопольной пашни. Следовательно, вся многопольная пашня равна была 370 тысячам десятин. А так как вся площадь пашни, соответствующая общей крестьянской посевной площади 1916 года, равнялась 990 тысячам десятин, то, деля 370 на 990, мы получаем, что к 1916 году многополье успело охватить до 37,4% крестьянской пашни и на 62,6%, или на 620 тысячах десятин продолжало применяться трехполье.

В чем же заключается то, вследствие чего, именно, в переходе к многополью заключается решение вопроса об увеличении производства в сельском хозяйстве, почему именно в переходе к многополью заключается первое и необходимейшее условие и поднятия сельского хозяйства и поднития благосостояния крестьянства, рассматриваемого в целом, как определенного класса?

Отмечу прежде всего отрицательные условия, условия, которые *не* препятствуют переходу к многополью, как средству увеличения производства со всеми вытекающими из него последствиями.

<sup>1)</sup> Помимо ряда других условий (как существование не шестипольных, а иных систем многополья и т. п.) приблизительность приводимых в тексте исчислений увеличивают наличность посевов "на резах" (не входящих в общий севооборот), на арендованных на один какой либо сев, наличность хозяйств с незаконченным переходом к шестиполью, находящихся награзличных ступенах этого перехода и т. д.

Во-первых, увеличение размера посевной площади путем перехода от трехполья к многополью точно также, как и простое количественное ее расширение при сохранении трехиолья, разумеется, требует дополнительных затрат и человеческого труда и дополнительных затрат конской рабочей силы (или воловьей, смотря по местным условиям). В этом нет разницы между тем и другим увеличением посевной площади, но в этом ни тему, ви другому способу увеличения посевной площади не встречается и препятствий. Как я писал в предисловии к работе т. А. Н. Алешковского "Отхожие промыслы в Исковской губернии в 1923--1924 году", чем наша деревня страдает, так это избытком и отнюдь не недостатком рабочих рук. Что касается рабочего скота, то тоже самое необходимо сказать и о нем. В крестьянских хозяйствах, взятых в совокупности, количество рабочих лошадей значительно больше, чем технически необходимо для обработки их посевной площади, чем технически необходимо для выполнения всех работ в самих крестьянских хозяйствах и даже, -- чем обычно удается использовать крестьянам и на всех работах вне своих хозяйств. Иначе говоря, в крестьянских хозяйствах в их совокупности имеется значительный свободный используемый запас и людской и лошадиной рабочей силы, а потому с этой стороны никаких препятствий к увеличению площади посевов простым ли количественным расширением посевной площади, путем ли перехода от трехполья к многополью, фактически не имелось и не имеется. Можно и нужно сказать даже больше: пои увеличенни посевной площади путем перехода к многополью расходуется людской и рабочей силы значительно меньше, чем при таком же по размеру увеличении посевной площади при сохранении трехполья. И это даже в том случае, если простое количественное увеличение посевной площади не свявывается с расчистками и распашками. Правда, корне-и-клубнеплоды ("пропашные") обычно занимают при многопольн относительно большую площадь, чем при трехпольи, а расход людской и конской рабочей силы на единицу площади под корне-клубне-плодами значительно больше, чем на такую же площадь под зерновыми, почему пропашные иначе и именующиеся трудоемкими, но зато при многопольи еще значительно большая 1) доля посевной площади бывает занята травами, требующими минимума трудовых затрат.

Во-вторых, увеличение посевной площади путем перехода к многополью имеет то громадное преимущество, что не требует ни дополнительной прикупки (прежде) земли, ни дополнительного арендования или паделения землей, не требует и расчисток и распашек, которые, помимо значительных трудовых затрат, часто ведут к нарушению полезного соотношения отдельных угодий в хозяйстве, к нерациональному и вредному сокращению кормовой площади и т. д.

В-третьих, при многопольи, благодаря расширенному и рационализированному плодосмену, питательные элементы почвы и вносимого в нее удобрения используются правильнее и полнее. Кроме того, при многопольи в состав полевых культур входят сеяные травы, преимущественно мотыльковые (у нас клевер), которые при правильном севообороте не истощают, а восстановляют плодородие почвы, особенно обогащая ее азотом. Вследствие всего этого при многопольи при одинаковой по размеру посевной площади для достижения одной и той же степени удобряемости <sup>2</sup>), вполне достаточно количества удобрения значительно меньшого, чем при трехпольи. И, следовательно, при переходе от трехполья к

<sup>1)</sup> При шестипольи, напр., минимум двукратная.

<sup>2)</sup> По отношению к восстановлению и поддержанию плодородности почвы.

многополью без малейшего риска понизить удобряемость 1) и урожайность хозяйство может очень значительно увеличить посевную площадь, располагая тем же самым количеством навоза. Иначе сказать, при переходе к многополью, хозяйство имеет полную возможность увеличить производство очень сильно, нисколько не увеличивая расхода одного из важнейших и необходимейших в наших условиях средств производства — навоза. При-трехпольи ежегодно должна удобряться 1/3 пашни. При многопольи соответственно меньшая, например, при шестипольи 1/6. При трехпольи посевная площадь больше удобряемой в 2 раза. При польи-в пять раз. А так как в силу достаточно об'ясненных выше одна и та же густота увала навоза на единицу площади пара дает paribus одинаковую степень удобряемости пашни и при трехпольи и при шестипольи, то хозяйство, располагающее навозом для удобрения, например двух десятин, при трехпольи при этом количестве навоза может иметь посевов не больше 4 десятин, а при шестипольи, при том же самом количестве навоза, при той же степени удобряемости, без всякого риска снизить урожай недостаточностью удобрения, оно может увеличить свою посевную площадь до 10 десятив, т.-е. в два с половиной раза.

От этих условий, несовсем, может быть, удачно названных мною отрицательными, от условий, не препятствующих и не мещающих переходу к многополью, обратимся теперь к положительным его сторонам.

Во-первых, при той же площади, что и при трехпольи, общая посевняя площадь при многопольи значительно увеличивается и в то же время при вывозе в поле прежнего количества навоза степень удобряемости пашни значительно новышается, а это повышение, как отмечено выше, имеет особенное значение как раз при недостаточности удобрения в предыдущий момент. Это повышение удобряемости достигается тем, что, с одной стороны, вследствие увеличения посевной площади удобряемая площадь, площадь пара уменьшается и тем самым густота увала (по расчету на единицу удобряемой площади) значительно повышается, увеличение же густоты увала само по себе, пока "оптимум", далеко не достигнут, чрезвычайно повышает эффективность удобрения. С другой стороны, это повышение удобряемости достигается введением в число полевых культур многолетних (клевер) и частью однолетних (вика), "мотыльковых" сеяных трав, которые при правильном плодосмене не только не истощают почву, но сами еще способствуют восстановлению ее плодородия, обогащая ее, особенно азотом.

Во-вторых, вследствие полевого культивирования сеяных трав, особенно клевера, — не только повышается удобряемость пашни, но, что имеет также очень важное значение, в высокой степени улучшается физическая структура культурного слоя пашни и, кроме того, почва пашни обогащается чрезвычайно полезными для растений бактериями.

В-третьих, значительное место в составе полевых культур при многопольи занимают корне-и-клубне-плоды, так называемые "пропашные" и "трудоемкие" и вследствие значительного культивирования их при многопольи значительно улучшается механическая обработка почвы и уменьшается засоренность полей сорными растениями.

Повышение удобряемости, улучшение физического строения почвы и обогащение ее бактериями, улучшение-механической обработки пашни и понижение ее

<sup>1)</sup> По отношению к восстановлению и поддержанию плодородности почвы.

засоренности сорными травами, — все это при многопольи получается само-собой, как бы автоматически, как лежащее в самой природе многополья и все это ближайшим образом ведет к повышению урожаев, к увеличению производительности земледельческого труда, к увеличению производства, к увеличению массы получаемых продуктов и в то же время все это ведет к прогрессивно растущей устойчивости урожаев, к освобождению их от капризов причудливой погоды, ко все большей победе в этой области сознательной воли хозяйствующего человека над природой, к освобождению урожая от характера лотерейной случайности, к нарастанню устойчивости в развитии всего хозяйства в целом.

В-четвертых, благодаря введению в состав полевых культур сеяных трав и более значительному культивированию клубне-и-корне-плодов значительно увеличивается кормовая площадь и; вследствие высокой урожайности сеяных трав сравнительно с естественными покосами, значительно (в еще большей степени чем кормовая площадь) увеличиваются кормовые рессурсы хозяйства, а вследствие высокой питательности корнеплодов и лучшего качества полевого сена сравнительно с сеном наших, качественно и по составу травяного покрова очень неважных, естественных покосов, значительно повышается и ка-чество кормов.

В-пятых, количественно значительно увеличенные и качественно значительно улучшенные кормовые средства позволяют значительно увеличить количество скота и в то же время улучшить его кормление как в количественном; так и в качественном отношении (по составу кормов и их качеству), благодаря же улучшенному кормлению повышается продуктивность скога и открывается возможность к значительному улучшению его качества. Таким образом, переход к многополью, увеличением кормовой площади, увеличением и улучшением кормовых рессурсов хозяйства создает, наконец, прочный фундамент для развития скотоводства, для увеличения количества скота и улучшения его качества. Лишь опираясь на этот прочный фундамент, создаваемый многопольем, скотоводство, ранее бывшее, как уже говорилось, с одной стороны, простым служебным придатком земледелия, с другой, --- средством удовлетворения потребительских нужд самих же крестьянских семей, начинает приобретать все более серьезное и самостоятельное значение, постепенно приближаясь к тому, чтобы занять в хозяйстве то положение, которое ему надлежит при действительно вполне рациональной организации хозяйства, постепенно становится все большим самостоятельным источником дохода для хозяйства и средством поднятия его благосостояния.

В-шестых, на почве многополья, как новой и более рациональной системы, пред'являющей к самим хозяйствующим суб'ектам значительно большие требования в отношении и об'ема знаний, и способности понимания и сознательности в ведении дела, и большей живости мысли, постепенно начинает изменяться и психика самих хозяйствующих суб'ектов. Постепенно вырабатывается и складывается новая психология 1) крестьянина-земледельца и сельского хозяина, уже не чурающегося хозяйственных улучшений, как "неслыханных нашими дедами новшеств", а, напротив, привыкающего ценить знание, ценить науку, хотя бы по чисто и узко-практическим плодам ее, ценить хозяйственные улучшения и усовершенствования и стремящегося, по мере возможности, насколько только позволяют силы и средства, вводить улучшения и усовершенствования в свое

<sup>1)</sup> На новом экономическом базисе "вырастет новая идеологическая надстройка", говоря терминами К. Маркса.

собственное хозяйство. А обстоятельства, растущее благосостояние, как результат производства, увеличивающегося уже не только в области полеводства, но и в сфере животноводства, открывают для этого все большие возможности. Заводятся улучшенные орудия обработки земли и уборки урожая, улучшается качество посевного материала, улучшается техника обработки земли, вводятся улучшенные сорта растений и ранее культивировавшихся, вводятся новые культуры, ранее не бывшие в хозяйстве, в то же время усиленно улучшается скот и более рациональным подбором и целесообразной метизацией, появляются искусственные минеральные удобрения и т. д., и т. п. В то же время большее количество скота дает больше навоза; лучше удобряемые, лучше обрабатываемые, засеваемые лучшими семенами поля дают постепенно повышающиеся урожаи...

Вместе с переходящим к многополью крестьянским хозяйством мы сделали полный круг, но это не "порочный", не "мертвый круг", движение по которому приводит обратно в ту же самую точку исхода. Мы не в том же месте, а над тем же местом, ибо вместе с крестьянским хозяйством мы двигались по восходящей спирали, по которой движется хозяйственный прогресс.

Абстрактно-теоретический анализ нами закончен. Мы знаем, что должно было, согласно этого анализа, происходить в период между революциями 1905 и 1917 г.г. Бросим теперь беглый взгляд на то, что действительно было, В придисловии к английскому переводу своего "Развития социализма из утопии в науку" Ф. Энгельс, в полном согласии со всей научной философией указывает, что лучший критерий истины — практика: "Вкус пуддинга узнается при еде". Проверим поэтому аналитические выводы фактическими цифровым данными 2)

- 1) Мы пришли к выводу, что увеличить сколько нибудь посевную площадь нутем расчисток и распашек в период между революцией 1905 г. и переписью 1916 г. крестьяне нашей губернии не могли, так как этот путь достаточно полно был ими исчерпан еще в предыдущее время, что ставшее после войны с Японией и революции 1905 г. об'ективно и настоятельно необходимым расширение посевной площади несбходимо должно было направиться по другой линии, осуществляться путем перехода к многополью. И мы уже видели, что так именно фактически хозяйственное развитие и совершалось, что расчистки и распашки за этот период были ничтожны и что увеличение посевной площади и земледельческого производства достигалось именно переходом к многополью, хотя и не успевшим к кануну революции 1917 года принять характера всеобщности.
- 2) Переход к многополью, хотя бы и далеко еще не полный и не всеобщий, согласно наших выводов, необходимо должен был повести: а) к повышению урожаев и б) к увеличению их устойчивости, уменьшению их колебаний. За одиннадцатилетие с 1895 по 1905 г. включительно средний урожай ржи с 1 десятины, по данным земской текущей статистики, равнялся 38,6 пуда, а за одиннадцатилетие 1906-1916 г.г. включительно он равнялся уже 43,9 пуда, т. е. увеличился абсолютно на 5,3 пуда с десятины, а в 0/0.0 к среднему урожаю 1895-1905 г.г. на 13,7 проц. И в то же время повысившийся средний урожай в 43,9 пуда с 1 десятины несомненно стал и более устойчивым. Среднее отклонение погодных урожаев от него равно 18,4 проц., тогда

По крайней мере со времен Р. Бэкона и его "Ориз majus".
 Цифровый материал для этого беру из упоминавшегося уже "Статистического справочника Псковской губ. на 1924—1925 г.".

как в предыдущий период среднее погодное отклонение от более низкого урожая в 38,6 пуда равнялось 20,6 проц. Таким образом, колеблемость урожаев умень-шилась, или,—что тоже, устойчивость их возрасла, следовательно, на 2,2 проц.

- 3) Расширение посевной площади путем перехода к многополью должно было вести к увеличению кормовой площади и в еще большей мере к увеличению кормовых рессурсов хозяйства. И в самом деле: в то время, как общая посевная площадь крестьянских хозяйств возрасла с 541 до 722 тысяч десятин или на 32,7 проц., площадь под сеяными травами увеличилась с 27.368,9 до 79.594,6 десятины или на 190,8 проц. (почти втрое), площадь под картофелем с 24.822,3 до 42.777,5 десятины, на 72,3 проц., почти вдвое. Кроме того, площадь под ячменем увеличилась на 40,8 проц. (с 53.869 до 75.849/десятин) и под овсом на 36,1 проц. (с 86.474 до 117.730 десятин).
- 4) Увеличение количества кормов должно было повести к увеличению количества скота, явиться прочным базисом развития скотоводства и роста его значения. Количество свиней возрасло с 93.494 до 156.915 голов—на 67,9 проц. 1), количество овец с 242.424 до 820,998, на 238,6 проц. (больше, чем в три с третью раза); дойных коров с 315.977 до 356.794, на 12,9 проц.; телят до 1 года с 22.745 до 167.978, на 640,1 проц. (почти в семь с половиной раз); всего крупного рогатого окота с 456.235 до 589.492— на 29,0 проц.; рабочих лошадей с 158 578 до 193.688—на 22,1 проц.; лошадей всех возрастов со 181.198 до 232.327— на 28,7 проц. и конского молодняка с 22.615 до 38.639 или на 70,8 проц.

Таковы цифры и они тем красноречивее говорят сами за себя, что относятся к 1916 году, третьему году мировой войны и рисуют положение не в какой либо центральной или восточной губернии, а в губернии Псковской, находившейся в ближайшем тылу действующей армии.

Сопоставляя данные основного земского исследования 1896-1904 годов с данными Всероссийской переписи 1916 года и по ним изучая успехи прогресса в крестьянском сельском хозяйстве от кануна революции 1905 года до кануна революции 1917 года, я определил среднюю для 8 наших старых уездов длительность этого периода в 16-17 лет. Я не делал, следовательно, при этом никакой скидки на три года войны.

Сильно ударив по помещичьему сельскому хозяйству вообще и по земледелию в особенности, мировая война, в силу специфически сложившихся условий, не оказала депрессивного действия на крестьянское, сельское хозяйство <sup>2</sup>). Выяснение причин этого во всех деталях завело бы нас слишком далеко от нашей основной темы и еще увеличило бы и без того разросшееся настоящее предисловие. Отмечу поэтому здесь кратко, что во время мировой войны расли цены на предметы потребления (в том числе и на продукты сельского хозяйства) и на

<sup>1)</sup> Т.-е. почти ровно настолько же, насколько увеличилась и площадь под картофелем, разница лишь в 2,4%.

<sup>2)</sup> Этот вопрос кратко был своевременно, т.-е. еще в 1916 г. освещен мной в брошюре, изданной по особому постановлению Уевдного Земского Собрания Малмыжским Уевдным Земством; "Общие итоги Всероссийской сельско-хозяйственной переписи 1916 г. в Малмыжском у. ". Малмыж. Тип. Н. Черемшанского, 1916 г. Несколькими месяцами повже появились в № 2 (ноябрь—декабрь) "Экономического Обозрения" за 1916 г. помянутая в одном из предыдущих примечаний статья П. Маслова "Развитие производительных сил и продов. вопрос, как проблемы распределения" и статья И. Дроздова (к сожалению, совершенно бестолково написанная) "Из итогов сельско-хоз. переписи по Черниговской губернии". Подробно рассматриваю я этот вопрос в подготовляемых к печати "Заметках о нашем сельском хозяйстве в эпоху мировой войны".

рабочие руки. Цены на рабочие руки расли как под влиянием роста цен на: предметы потребления, так и под двойным влиянием: с одной стороны, громад. ных мобилизаций, "разгружавших рынок труда от излишних рабочих рук", с другой, -- под влиянием увеличения спроса на рабочие руки со стороны военной и мобилизованной промышленности. При этом цены на рабочие руки у нас раслимедленнее и меньше цен на такие предметы, потребление которых до войны покрывалось у нас в России в той или иной части за счет импорта, за счет иностранного производства (продукты фабрично-заводской, вообще обрабатывающей промышленности), и быстрее и сильнее, чем цены на такие предметы, которые до войны в большей вли меньшей части являлись предметами нашего экспорта (продукты земледелия и вообще сельского хозяйства). Крестьянство в целом, как особый класс, является одновременно и самостоятельным производителем продуктов сельского хозяйства и продавцом рабочей силы. Поэтому оно выигрывало и от повышения цен на сельско-хозяйственные продукты и от цен на рабочие руки. В то же время его нужда в деньгах чрезвычайно сократилась (прекращение продажи спиртных напитков, земские и государственные налоговые льготы и т. д.), а денежность его возрасла (казенные и земские пособия и т. д.).

Что касается увеличения площади пашни и распространения в крестьянских козяйствах многополья, то, помимо только что указанных причин, война не могласколько нибудь ощутительно задержать их еще и потому, что, во-первых, благодаря избытку рабочей силы в нашей деревне,—являющемуся результатом отмечавшегося выше малоземелья, свойственного нашей губернии,—даже усиленные мобилизации не создали в ней недостатка рабочих рук; во вторых, война, как выше сказано, чувствительно ударившая по помещичьему земледелию 1), в связи с отмеченной возросшей денежностью крестьянства способствовала ускорению перехода пации в руки крестьян из рук помещиков, а у помещиков даже тогда (1896—1904 г.г.), когда на полях крестьян еще безраздельно господствовало традиционное трехполье, в подавляющей массе велось многопольное хозяйство 2).

Что касается количества скота, то оно, конечно, испытало на себе влияние войны, но это влияние для различных видов скота было весьма различным. С начала войны до времени производства переписи в 1916 г. было произведено несколько громадных конских мобилизаций, не прекращаясь производились заготовки мяса, овса, частью сена для армии. На мясные заготовки шел крупный рогатый скот в возрасте от полуторых лет и старше. Поскольку заготовки овса

<sup>1)</sup> Благодаря тому, что цены на рабочие руки (по указанным выше в тексте причинам) расли быстрее цены на продукты вемледелия.

<sup>2)</sup> По данным основного земского исследования 1896 — 1904 г.г., у крестьян, как мы видели, яровой клин (279.366,8 десятин) почти равнялся озимому (264.797,9 дес.), у помещиков же он уже в то время почти в шесть с половиною раз был больше озимого (яровой—165.557,0, озимый 25.548,2), следовательно яровой клин по отношению к озимому составлял 648,0%. Из этого соотношения несомненно, что уже тогда на полях помещичьих господствовало многополье и притом даже не шестиполье, при котором нормально яровой клин должен быть лишь в четыре раза больше озимого, а восьми и частью даже девятиполье. Вполне естественно, что раз на данном участке пашни вполне установилось многополье, то оно сохранялось на нем и при переходе его от помещиков в руки крестьян. И этот путь внедрения многополья в крестьяское хозяйство в период 1896—1904 и 1916 г.г. в Псковской губернии иград крупную роль. Посевная площадь у помещиков за это время убыла на 147,651 десятину. Исходя из ранее применявшегося уже для приблизительных расчетов предположения о применении шестиполья, мы должны будем признать, что этой посевной площади соответствует площадь пашни в 177.181,8 десятин. А так как, по примерным расчетам, у крестьян к 1916 году многополье охватило 370 тысяч десятин пашни, то необходимо признать, что до 47,8% многополья перешло к крестьянам нашей губернии в период 1896—1904 и 1916 годов преемственно от помещиков вместе с пашней.

и сена уменьшали запасы лучшего фуража в крестьянских хозяйствах, постольку они должны были влиять определенным, задерживающим образом на стремление крестьян увеличивать количество лошадей и крупного рогатого скота, хотя в то же время являвшийся одним из результатов той же войны рост цен на скот, с одной стороны, и прогрессивно ускорявшееся падение покупательной силы рубля, с другой, несомненно, должны были действовать в противоположном направлении -усиливать стремление крестьян увеличивать количество скота 1). Громадные конские мобилизации и громадные мясные заготовки непосредственно производили громадную убыль-первые рабочих лошадей, вторые-крупного рогатого скота в возрасте старше полуторых лег. Поэтому количество как рабочих лошадей, так и крупного рогатого скота за время войны к моменту переписи 1916 года, несомненно, не только не увеличилось сравнительно с летом 1914 г., но и несколько убыло. Если бы перепись производилась летом не 1916 г., третьего года войны, а весной 1914 г., до начала войны, то, несомненно, и рабочих лошадей и крупного рогатого скота старших возрастов она зарегистрировать должна была бы больше. Но в то же время, как только что мной отмечено, под влиянием и роста цен на скот, и прогрессивно падающей покупательной силы рубля 2) крестьяне должны были усиленно стремиться к увеличению количества и лошадей и крупного рогатого скота до крайних пределов возможного, т.-е. до пределов, допускаемых их фуражными рессурсами. Как реальный результат этого стремления вполне выкристаллизовалось даже определенное явление — воздержание крестьян от продажи телят, а для их выпаивания воздержание от продажи молока и молочных продуктов. Таким образом, конские мобилизации и мясные заготовки уменьшали количество лошадей и крупного рогатого скота, но крестьяне под влиянием рассмотренных причин всячески и елико-возможно бельше старались увеличить их количество. В совокупном результате этих двух противоположных причин рост общего количества лошадей всех возрастов и крупного рогатого скота всех возрастов за время войны не замедлился сравнительно с довоенным временем, изменилось только соотношение возрастных групп как в конском табуне, так и в стаде крупного рогатого скота, произошло, как обычно говорят, их "обмоложение", но по существу, точнее, их помоложение. А лошади и крупный рогатый скот-важнейшие категории скота у нас в сельском хозяйстве-и производственно-технически и экономически.

Что касается мелкого скота—свиней и овец 3), то, не испытывая прямого влияния войны, как крупный рогатый скот (для армии заготовлялась говядина), тем сильнее в своих количественных изменениях должны были они отразить влияние косвенных и посредственных влияний войны-роста продажных цен на скот в живом и битом виде и падения покупательной способности рубля. Поэтому за годы войны рост количества свиней и овец у нас не замедлился, а скорее ускорился: предел ему ставился только одним - размером фуражных рессурсов. Удивительная близость, почти совпадение процента прироста количества свиней с

2) До известной степени то и другое лишь две стороны одного и того же явления, но в то же время это различные явлений и, как показывает предыдущее примечание, в анализе причин изменений в скотоводстве их необходимо различать.

3) О козах не говорю, так как количество их в крестьянских хозяйствах Псковской гу-

бернии слишком ничтожно: в наших условиях-коза скот преимущественно городских жителей.

<sup>1)</sup> Так как при указанных условиях увеличивать количество скота было явно выгодно и с прямой целью, последующей его продажи и с целью, согласно сделанного нами ранее укавания, использования его в качестве традиционной "домашней сберегательной кассы", живой четвероногой , кубышки.

процентом увеличения площади под корне-клубне-плодами мной уже отмечена в одном из примечаний, громадное же увеличение количества овец в данном отношении говорит достаточно красноречиво само за себя и в то же время своим колоссальным превышением прироста количества всех остальных, более требовательных на корм видов скота, с очевидностью доказывает, что наше крестьянское хозяйство сравнительно лучше обеспечено грубыми, соломистыми кормами.

Следующий период—период февральской и октябрьской революций<sup>1</sup>), период гражданских войн и, как обычно теперь принято говорить, военного коммунизма, период предельного развития продовольственного кризиса, воспрещения и преследования торговли, продразверсток, транспортной и обще-хозяйственной разрухи. Результаты этого периода в области сельского хозяйства отразились в переписи 1920 года.

Что этот период был действительно периодом нашего хозяйственного развала и разрухи,—это признано всеми и настолько же несомненно и бесспорно, как и очевидно. Но насколько велик ущерб, понесенный нашим сельским хозяйствем в итоге этого периода и в чем заключался этот ущерб,—это уже не так ясно и для всех очевидно. Необходимо сказать больше и прямее: поскольку обычные суждения о размере ущерба, понесенного нашим сельским хозяйством в период военного коммунизма основываются на данных переписи 1920 года, они страдают громадным преувеличением.

Успешность переписей и всякого рода местных статистических исследований в смысле соответствия их данных подлинной действительности главнейшим обравом зависит от качества регистраторского состава и от отношения к переписи самого опрашиваемого населения. Чем лучше качественный состав регистраторов и чем лучше отношение населения, тем лучше получается качество материала. Это—азбука. В 1920 году отношение населения к переписи было наихудиим из возможных, население стремилось бедниться и врало в этом направлении рекордным образом. И в то же время до той поры беспримерно плохо было качество регистраторского персонала, к тому же и работавшего в значительной своей части в принудительном порядке, по "трудмобилизации".

Выяснить истинное положение дела, несмотря на безмерное вранье опрашиваемого населения, такой состав регистраторов, конечно, совершенно не мог, особенно работая при тогдашних условиях в деревне, при которых и высококачественный регистраторский состав мог бы сделать в этом отношении очень немного... Словом, опрашиваемое население из опасения налоговых и разверсточных последствий, безмерно беднясь, врало беспримерно и это до крайности преухудшавшее действительность вранье почти целиком попало в материалы сельско-хозяйственной переписи 1920 года. Поэтому обычные представления о размере ущерба для нашего сельского хозяйства от гражданской войны и военного коммунизма, поскольку такие представления основываются на сопоставлении данных переписи 1916 года с данными переписи 1920 г., принимаемыми без всякой критики

<sup>1)</sup> Для 1916, 1920 годов и последующего времени им располагаем данными по всем одиннадцати уездам Исковской губернии в нынешнем ее состава, но так как моя задача не обрисовать положение сельского хозяйства в нашей губернии в тот или иной отдельный момент или в несколько хотя и последовательных, но отдельных моментов, а вскрыть закономерность и тенденции его развития, то важно на всем протяжении анализа оперировать с идентичным об'ектом. Поэтому и в дальнейшем предисловие основывается на данных, относящихся к 8 старым уездам.

в их буквальном виде, — страдают, как я уже сказал, — чрезвычайной преувеличенностью. Говорю это о размере убыли посевных площадей.

Дело в том, что в наших условиях скот "весь на виду", его трудно, поэтому, утаить в показаниях и в то же время показания о количестве и составе скота очень легко проверить. Вследствие этого всегда и при всех сельско-хозяйственных переписях и исследованиях утайки в отношении скота были минимальными. То же было и при переписи 1920 г. Если в 1920 году под влиянием гужповинностей, продразверсток и т. п. население может быть и несколько более обыкновенного утаивало при переписи скот, то это превышение утайки скота в 1920 г. над обычной во всяком случае так ничтожно, что без большего греха его можно игнорировать и считать данные переписи 1920 г. о количестве скота и распределении его по видам и возрастам, отвечающим действительности.

Как же изменился у нас размер и состав стада за годы гражданской войны и военного коммунизма?

Общее количество скота уменьшилось с 1.801.040 до 1.517.523, т.-е. \* на 283.517 или 15,7%0. Наибольшее изменение произошло в количестве овец. Овечье стадо убыло с 820.998 до 602.228, на 218.770 или на 26,70/01). Общее количество свиней осталось почти без изменевия: в 1916 году их было 156.915; в 1920 году стало 152.796. Разница всего в 4,119 или в 2,5%. Убыль своим размером совершенно не отвечающая значительной убыли площади под картофелем за этот же период. Но в эти же годы в нашей деревне получила широкое распространение и достигла больших размеров "самогоночная промышленность" и "барда" от этой промышленности в деле прокорма свиней должна была компенсировать убыль картофеля в крестьянских хозяйствах. Кроме того, необходимо отметить, что, при почти неизменнышемся общем размере, свиное стадо претерпело значительные изменения в своем составе: оно испытало значительное помоложение. Количество взрослых свиней убыло на 21,8% (с 22.856 до 17.873). Убыло, хотя и не так значительно (на 9.4%) и количество подсвинков в возрасте от 4-х месяцев до 1 года. Зато количество поросят не только не убыло, а даже возрасло почти на  $10^{\circ}/_{\!\! 0}$  (с 69.892 до 76.775). При мясном свиноводстве наиболее "рентабельны" младшие возрасты. Поэтому рассматриваемые изменения в составе свиного стада следует рассматривать, как его рационализацию. И в то же время благодаря этому изменению соотношения возрастных групп в свином стаде еще более сглаживается отмеченная выше несогласованность малой убыли его общей численности с значительным уменьшением илощади под картофелем: малая убыль общего числа свиней получилась в результате значительного увеличения поросят в возрасте до 4-х месяцев. В этом возрасте картофеля для них скармливается не так много, зато их подпаивают молоком, а количество дойных коров в крестьянских хозяйствах, как это мы сейчас увидим, значительно возрасло цри одновременном, чрезвычайно сильном,

<sup>1)</sup> Выше, говоря о периоде 1896—1904 и 1916 годов, я отмечал, что сильное увеличение количества овец ва этот период было обусловлено очень значительным же увеличением грубых, соломистых (яровая солома) кормов, которое в свою очередь было следствием значительного распространения многополья и увеличения посевов яровых хлебов. Для периода 1916—1920 г. приходится отметить обратное. Как ниже увидим в этот период произошел рецидив трехполья, многополье и посевы яровых уменьшились, яровой соломы у крестьян стало вначительно меньше и вследствие этого им поневоле пришлось значительно уменьшить и овечье стадо.

сокращении количества телят (потребителей молока), следовательно, количество молока в крестьянских хозяйствах, которое можно было бы использовать для перосят, значительно увеличилось.

Общее количество крупного рогатого скота с 589.492 уменьшилось до 528.369 голов, сократилось на 61.123 или на 10,4 проц. Количество взрослых коров и нетелей старше  $1^{1/2}$  лет, однако, при этом не только не уменьшилось, а даже увеличилось: коров с 356.794 до 384.767, т.-е. на 27.973 или на 7,8 проц. и нетелей с 28.282 до 37.873, т. е. на 9.591 или 33,9 проц. Все остальные группы крупного рогатого скота уменьшились: количество быков старше 2-х лет и ранее бывшее сравнительно с количеством коров и нетелей очень недостаточным, еще уменьшилось с 2.896 до 2.638; бычков от  $1^{1}/2$  до 2 лет с 6.242 до 5.063; телят от 1 года до  $1^{1}/_{2}$  лет с 27.300 до 10.981(количества недостаточного даже для нормального ремонта) и телят до 1 года с 167.978 до 87.047, на 80.931 или на 48,1 проц. Общее количество лошадей увеличилось, хотя и незначительно -- с 232.327 до 233.310, на 983 или на 0,4 проц. Уменьшилось только количество молодняка от 1 года и до рабочего возраста с 22.103 до 17.345 (на 4.758 или на 21,5 проц.). Количество лошадей всех остальных возрастных групп увеличилось: жеребят до 1 года с 16.536 до 18.240 и рабочих лошадей с 193.688 до 197.725 голов.

Иначе дело обстоит с сельско-хозяйственной переписью 1920 года, как я уже сказал, в отношении размера посевных площадей. Если наивно верить этой переписи и некритически брать ее данные о посевных площадях в их буквальном виде, то катастрофа, пережитая нашим земледелием в период военного коммунизма, представится беспримерно ужасной, падение размера—посевной плащади—громадным до невероятной несообразности. В 1916 году посевнай площадь у крестьян равнялась 722.275,6 десятины, а в 1920 году, по данным переписи в их буквальном виде, она равнялась уже только 344.294,2 десятины. На 377.981,4 десятины или на 52,4 проц. менее площади 1916 года.

Цифры не только громко говорящие, но буквально кричащие о своей соб-

До 1916 года при посевной площади в 722 тысячи десятин и при более высоких урожаях Псковская губерния нуждалась в ежегодном ввозе хлебных продуктов, — в зависимости от высоты собственного урожая, — от 3 до 5 миллионов пудов. В период гражданской войны и военного коммунизма население губернии нисколько не убыло, а даже увеличилось притоком бежавших от голода из Ленинграда и других крупных центров. Количество скота, как мы видели только что, даже по числу голов осталось почти тем же и еще менее изменилось оно по числу единиц фуражирования (вследствие изменившегося состава стада). Каким же образом, при почти прекратившемся привозе хлебных продуктов из других губерний и понизившихся урожаях, могли крестьяне нашей губернии содержать то же количество скота, расходовать на него то же количество кормов и сами не умереть от голода? А они не перемерли от голода, а еще широко развили самогонную кустарную промышленность и довели ее до таких больших размеров, что наш "самогон" шел даже в Ленинград и Москву. И в то же время спекулянты-мешечники ухитрялись вывозить от нас хлеб в Ленинград.

И все это будто бы при посевной площади, уменьшившейся в два слиш-ком раза.

С несомненной очевидностью чрезмерная преуменьшенность данных переписи 1920 года относительно размера посевной площади выясняется и из того, в какой тупик завело пользование ею, как основанием, при исчислении размера посевных площадей последующих лет по рекомендованному ЦСУ "методу коэффициентов".

Каков же был действительный размер посевной крестьянской площади у нас в 1920 году? Насколько действительно убавилась посевная площадь за годы военного коммунизма и гражданской войны?

Точно определить этого нет возможности; решить эти вопросы, хотя и очень приблизительно, но во всяком случае практически удовлетворительно, гораздо правильнее, чем при некритическом пользовании данными периписи 1920 года о посевных площадях и, во всяком случае, не выходя из рамок вероятного и правдоподобного,—возможно.

Рекомендованный ЦСУ для определения размера посевных площадей последующих лет "метод коэффициентов" при данных переписи 1920 года о носеввых площадях, принимаемых за основание, в Псковской губернии привел, наконец, в 1923 году к таким явно нелепым своей преуменьшенностью и громадным противоречием действительности результатам, что заставил Псковское Губернское Статистическое Бюро наряду с выполнением работы для ЦСУ по предписанному "методу коэффициентов" проделать большую и сложную самостоятельную работу с целью определения наиболее действительно-вероятного размера посевной площади 1923 года. Результаты этой работы были мной доложены на междуведомственном совещании широкого состава при Губстатбюро и одобрены им, а затем "вкус пуддинга был иознан при еде": на основании исчисленных Губстатбюро и принятых междуведомственным совещанием размеров посевных площадей 1923 года Губернским Статистическим Бюро были составлены предположения на осеньзиму-весну 23-24 года, с одной стороны, о возможном размере заготовки в губернии льна-волокна, с другой, -- относительно возможного размера жлебо торговых операций. И те и другие предположения на практике оправдались полностью и потому мы имеем несомненное право и исчисленную нами посевную площапь 1923 года Исковской губернии считать практически достаточно точной и близкой к действительности.

Общий размер крестьянской посевной площади в 1923 году был нами исчислен в 679.477 десятин. Между тем, перемножение средней на двор посевной площади, зарегистрированной при весеннем выборочном опросе в 1923 году на общее число всех дворов-хозяйств по налоговым спискам Губфо дает только 435.467 десятин, или на 244.010,0 десятин менее.

Таким образом, утайка посевной площади при весеннем опросе 1923 года, сравнительно с показанной крестьянами при этом опросе посевной площадью, равнялась ни много, ни мало—56,0 проц. И это тогда, когда впечатления от продразверсток и продналоговых кампаний уже поизгладились. Каково же было вранье, каков был размер утайки (абсолютной и относительной) под совершенно свежим впечатлением этих кампаний?

Совершенно очевидно, что при этих условиях абсолютный размер утайки посевной площади при переписи 1920 года не мог быть меньше, чем при весением опросе 1923 года и мы, поэтому, имеем полное право признать, что при переписи 1920 года утаено было минимум 244.010,0 десятины посева.

Таким образом, предельно-минимальная посовная площаль, какая только была возможна в 1920 году, определяется в 588.304,2 десятины (344.294.2-244.010.0). Mehbme этого она, очевидно, никак не могла быть: в период 1896-1904 годов при меньшем населении, при значительном ввозе продовольственных грузов из других, губерний крестьяне нашей губернии все же вынуждены были засевать 544,164,7 десятины. И при этом они могли содержать скота всего лишь 973,346 голов, тогда как в 1920 году они должны были кормить 1,517.523 головы, слишком в полтора раза больше. Совершенно очевидно поэтому, что посевная площадь в 588 тысяч десятин для 1920 года может быть допущена лишь как самая минимальная, какая только была в действительности возможна даже тогда, когда не только городское, но вообще не земледельческое население обреталось на голодном режиме, а продукты скотоводства за отсутствием нормальных рыночных отношений в значительно большей своей доле, чем обычно, потреблялись самими же крестьянскими семьями, замещая таким образом в известной мере в их пищевом режиме продукты полеводства.

Если это предельный minimum, то каков предельный maximum? Из предыдущего изложения видно, что аграрная революция в Исковской деревне в силу чисто об'ективных условий в значительной мере свелась к перемещению пашни от более состоятельных крестьян к менее состоятельным, от хуторян (на купчих и надельных землях) и отрубников к общинникам. Поскольку в предыдущее время многополье сосредоточено было именно у хуторских и отрубных жозяйств, а на общинных землях продолжало царить трехнолье, постольку вполне понятно, что указанный выше процесс перемещения пашни внутри самого крестьянства должен был вести и действительно новел за собой ликвидацию многополья, рецидив трехполья. Раз многопольный участок пашни присоединялся к основной надельной трехполке, неизбежно принудительная трехпольная система должна была распространиться и на него, ликвидируя многополье. И этот рецидив трехполья и исчезновение многополья в данных переписи 1920 года отразились правильно. В то время, как по данным переписи 1916 года яровой клин у крестьян на 68,90/о больше озимого, по переписи 1920 г. яровой клин даже несколько меньше (на 3,80/о) озимого. 1) Раз многополье уступило место трех. полью, яровой клин должен был уменьшиться и выравняться с озимым, но вместе с тем, при той же илощади пашни должна была соответственно уменьшиться посевная площадь. В каком размере? Для приблизительного определения этого прибегнем к той же системе расчетов, которой мы пользовались выше, исходя из предложения, что на полях крестьян было шестиполье. При этом оказывается, что вся площадь пашни, занятой у крестьян многопольем, равнялась в 1916. году 370 тысячам десятин, а посевная площадь (5/6 от 370.000)—308.333 десятинам; при трехпольи же (2/3 от тех же 370.000) она должна равняться 246.668 десятинам, т. е. быть меньше на 1/5 или (в нашем случае) на 61.667

<sup>1)</sup> По данным переписи 1920 года яровой илин у наших крестьян составляет лимь 96,2 проц. озимого; это превышение озимого илина над яровым противоречит тому, что выше мной было отмечено и что обычно получается при опросах. Такое необычайное превышение озимого илина над яровым должно было получиться у нас в результате совокупного действия двух причин: во-первых, все клеверища, на которых обычно сеялся лен, за сокращением посевов льна, были использованы под рожь, во-вторых, в 1919—1920 годах крестьянами в некотором количестве производились распашки, первый сев на которых производился озимыми. В дальнейшем в иной связи на вопросе о расчиствах и распашках в годы революции нам придется еще остановиться и тогда наличность их станет более очевидной.

десятин менее. Эти 61.667 десятин и следует признать предельным minimumom, какой только возможен, убыли посевной площади в 1920 году. Следовательно, посевная площадь в 1920 году могла быть—крайний тахітит—(722-62)= 660 т. десятин.

В этих пределах (660 т. десятия тахітит и 588 т. тіпітит) размер посевной площади 1920 года допустим без слишком очевидных нелепостей, всего же вероятиее, что размер посевной площади в 1920 году приближался к 630 т. десятин<sup>1</sup>).

Таким образом, для многих совершение неожидание оказывается, что наше крестьянское сельское хозяйство в действительности пострадало от гражданской войны и военного коммунизма далеко не так сильно, как это обычно представляют себе, что даже посевная площадь за это время убыла не слишком вдвое (на  $52,4^{0}/0$ ), как неправильно говорят буквально принимаемые без всякой тики данные переписи 1920 года, а всего вероятнее не более, как на 13%/о  $(12.7^{\circ}/\circ)$ .

Во избежание недоразумений не лишне здесь же отметить, что если я подчеркиваю преувеличенность обычных представлений о размере упадка нашего сельского хозяйства от гражданской войны и военного коммунизма и возражаю против этой преувеличенности, стремясь опредезить болез близкие к подлинной действительности размеры этого упадка, то вовсе не потому, чтобы считал эти явления безболезненными и безвредными для нашего сельского хозяйства. Вредность их со- « вершенно несомненна, но столь же несомпенно и то, что мы должны обо всем, касающемся нашей социально экономической действительности, иметь верные представления, а не ложные, судить правизьно, а не ошибочно. Если гражданская война и военный коммунизм успедя прередить нашему крестьянскому сельскому хозяйству меньше, чем обычно думают, то вследствие четырех главных причин:

- 1) крестьянское хозяйство, весомненно, обладает значительной упругостью, устойчивостью, выносливостью;
- 2) сравнительная краткость периода гражданскей войны и военного коммунезна. Окажись этот период более длительным, затявись гражданская война и существование военеого коммунизма на большее время, иначе сказать, если бы нашему сельскому хозяйству пришлось испытывать на себе их влияние еще некоторое время, то ве исключена возможность, что "выносливость" его сказалась бы всчерпанной, эффективность вредного влияния на него резко повысилась бы и в результате, может быть, при небольшой прибавке в длительности действительный размер вреда сказался бы чрезвычайно возросшим. Переход к новой экономической политике был необходим, назрел и советшен был без запоздания;

Для весеннего опроса 1923 года в Псковской губернии, как мы видели, он достигал 56,0 проц., в 1924 году он был равен 46,0 проц.; в 1925 году—45,0 проц. Этого игнорировать, оперируя методом "коэффициента изменения", никак нельзя. В то же время принятые нами равмеры посевных площидей 1923 и последующих годов мы вовсе не считаем абсолютно точными, а вапротыв, признаем их лишь практически достаточно точными, следовательно, допускаем заранее, что действительные размеры этих площадей несколько (незначительно) откло-

изются от принимаемых нами, притом скорее в сторону maximum'a, чем minimum'a.

<sup>1)</sup> Против этого размера посевной площади 1920 года можно сделать одно возражение: если "метод коэффициентов изменения" применить к этой площади, то посевные площади последующих годов, особенно 24, 25 и текущего окажутся значительно больше принимаемых нами. И так действительно должно получиться, если последовательное наложение коэффициентов изменения производить чисто механически, не отдавал себе отчета в том, что и почему так делается,—главное,—не учитывая одновременных изменений в "коэффициенте вранья при опросах". А между тем, этот последний коэффициент, хотя и очень еще велик, но все же от года

- 3) во время гражданской войны Псковская губерния была театром военных действий, но самая гражданская война на территории Псковской губернии несила характер "малой войны" и, кроме того, тут буквально получилось, что "не было бы счастья, да несчастье помогло"—помогло наше бездорожье. Влагодаря бездорожью все воевавшие старались не отрываться от железнодорожных линий, в крайнем случае держались шоссейных дорог, а так как тех и других у нас в губернии немного, то непосредственное влияние военных операций из всей территории нашей губернии испытали на себе только несколько сравнительно узких полос, непосредственно примыкающих к железнодорожным и шоссейным путям, наибольшая же часть территории губернии и расположенные на ней хозяйства непосредственному влиянию военных операций не подвергались;
- 4) если крестьянское сельское хозяйство, как отмечено, обладает значительной упругостью, устойчивостью, выносливостью, то сами крестьяне-хозяева, столь же несомненно, обладают очень вначительной, практической изворотливостью. Эта изворотливость помогала им так устраиваться, что их хозяйства не испытывали на себе в период 1917-1920 годов всего мыслимого в тогдашних условиях вреда. И при всей изворотливости, проявленной в те годы крестьянами-хозяевами, удары на их хозяйства сыпались, конечно, со всех сторон, но благодаря этой изворотливости они падали не как прямые удары, а как удары "по касательной" и тем самым сила их действия значительно ослаблялась.

Как бы то ни было, но к концу гражданской войны и вознного коммунизма получилась убыль общего количества скота, убыль посевной площади, почти полная ликвидация многополья и травосеяния, рецидив трехполья, благодаря отсутствию нормальных рыночных, товарно-денежных отношений, чрезвычайно сильное сокращение посевов нашей по пренмуществу товарной культуры льна.

Новая экономическая политика восстановила нормально-рыночные, торговые, товарно-денежные отношения, и это не замедлило благотворно сказаться на нащем сельском хезяйстве. Началось его возрождение. 1921 год явился годом перелома и вместе исходным пунктом под'ема как в области фабрично-заводской 
промышленности, так и в области сельского хозяйства. Не приводя цифр, так 
как они уже приведены в работе т. Игнатьева, отмечу здесь лишь основные и 
наиболее характерные моменты протекавших в нашем сельском хозяйстве процессов в период с 1920 по 1925 год.

- А. Общий, значительный по сравнению с 1920 годом, под ем сельского хозяйства, несколько притом ускоряющийся от 1923 года х 1924 и от 1924 к 1925 году и заключающийся:
  - 1) в значительном увеличении размера посевной площади;
- 2) в значительном распространении (точнее, восстановлении) многополья за счет трехполья, при чем темп распространения многополья у хуторских и отрубных хозяйств, по имеющимся данным, за последние годы несколько замедляется, тогда как у общинных хозяйств, наоборот, несколько ускоряется;
- 3) в значительном и резком, как абсолютном, так и относительном увеличении площади под сеяными травами, особенно однолетними, причем необходимо отметить, что однолетние травы (вика) начинают в довольно значительных количествах засеваться и трехполными хозяйствами, а появление однолетних сеяных трав у таких хозяйств обычно предшевствует и является предвестником их перехода к многополью;

- 4) в абсолютном и относительном увеличении площади под пропашно-трудоемкими культурами—корне-клубне-плодами;
- 5) в значительном и резком абсолютном и относительном увеличении площади под технической и товарной по преимуществу культурой под льном;
- 6) в последние самые годы в некотором укрупнении среднего размера крестыянского хозяйства.

Совокупность этих явлений позволяет с полной уверенностью говорить о значительном и в общем и целом здоровом росте материальных производительных сил в области нашего сельского хозяйства.

- Б. Тем не менее, на-ряду с этими положительными явлениями существуют и должны быть отмечены и некоторые отрицательные:
  - 1) господствующей формой все еще остается трехполье;
- 2) сеяные травы и корне-клубне-плоды, хотя площадь под ними увеличивается не только абсолютно, но и относительно, распространяются все еще далеко и очень далеко недостаточно;
- 3) средний размер нашего крестьянского хозяйства (вследствие "земельной тесноты") очень мал и производительность крестьянского труда, измеряемая соотношением размера годичного производства с количеством сельско-хозяйственного населения, чрезвычайно низка;
- 4) площадь естественных сенокосов мала, качество их как по составу травного покрова, так и по размерам урожаев невысоко, меры же к улучшению естественных сенокосов по губернии в целом почти отсутствуют;
- 5) вследствие отмеченных малой площади, низкого качества и малой урожайности естественных сенокосов и недостаточной распространенности сеяных трав и корне-клубне-плодов корма, которыми располагают крестьянские хозяйства, количественно недостаточны и качественно и по составу неудовлетворительны;
- 6) вследствие недостаточности кормов недостаточно количество скота, затрудняется дальнейшее увеличение его количества в желательном размере (особеннокрупного рогатого скота) и, кроме того, вследствие той же недостаточности кормов в соединении с их низким качеством и недостаточный количественно скотплохо кормится и отличается, поэтому, низкими рабочими и продуктивными качествами;
- 7) подстилочным материалом крестьянские хозяйства также не располагают в рационально достаточном количестве: соломы мало, а могущий с успехом заменять солому в качестве подстилочного материала—торф— для этого почти не используется в губернии, хотя и имеется в ней в очень большом количестве;
- 8) вследствие малого количества скота в сочетании с прочими только что указанными обстоятельствами, мал скоп навоза, а вследствие неудовлетворительного кормления скота и примитивности хранения навоза и качество навоза, как удобрительного средства, не высоко, да, кроме того, и способы использования его для удобрения также примитивны;
- 9) минеральные и вообще искусственные удобрения почти не применяются; навоз почти единственное удобрение наших полей, а так как навоза мало и качество его низко, то наши поля (особенно при господствующем трехпольи) удобряются далеко недостаточно;
- 10) площадь под льном, важнейшей нашей товарно-денежной культурой, хотя и далеко еще не достигла размеров, допустимых и желательных при рациональной организации земледельческого хозяйства (восьми или девятиполье, пра-

вильное чередование культур, косимая площадь клевера, в 2 раза превышающая площадь под льном, достаточное навозное удобрение с добавлением искусственных), но при господствующем трехпольи, слабом унавоживании и отсутствии искусственных удобрений, при косимой площади клевера не вдвое большей, а почти вдвое меньшей, чем под льном, и достигнутая в 1925 году площадь пол льном является большей, чем рационально допустиму и уже прэтому одному распространение многополья, клеверосенния, и усиление удобрения полей, являются объективно важнейшей и первоочередной нашей задачей и должны быть усиленнейшим одразом стимулированы;

- 11) хотя урожай 1925 года по местным условиям и является "удовлетворительным", но вследствие господства отсталого трехполья, неудовлетворительной обработки пашни, засоренности ее сорными травами и слабого ее удобрения, низкого качества посевного материала и плохих "пород" (сортов) главнейших местных культур, наши урожаи даже и в благоприятные годы очень низки и, кроме того, погодные колебания наших урожаев чрезвычайно велики, иначе сказать, наши даже низкие урожаи чрезвычайно неустойчивы, неверны, ненадежны;
- 12) вследствие недостаточного количества продуктивного скота, его низкого качества, неудовлетворительного кормления и нерационального вообще соцержания,—продуктивность скотоводства низка, а доходность от него мала;
- 13) вследствие неразвитости рационального маслоделия, крестьянство далеко не дополучает от молочной продукции и того, что могло бы от нее получать и при ее недостаточности;
- 14) чрезвычайно доходные отрасли сельского хозяйства: садоводство, огородначество, свиноводство, птицеводство развиты чрезвычайно слабо и экономическая роль их ничтожна, тогда как именно в мелких хозяйствах они должны были бы играть особенно большую роль;
- 15) при реализации как мясной продукции (в живом и битом виде), так и продуктов полеводства крестьянство терпит значительный ушер (особенно менее состоятельная его часть) от сезонных колебаний цен на продукты сельского хозяйства: от того, что в период максимального сбыта этих продуктов (осенью) цены бывают низки, а к весне, когда и многим из крестьян приходится покупать продукты скотоводства, цены на них бывают значительно выше.

#### В. Товарность и денежность крестьянского хозяйства возрастают:

- 1) абсолютно и относительно все большая масса продуктов крестьянского хозяйства поступает на рынок, превращается в деньги;
- 2) все большая абсолютно и относительно масса потребностей удовлетвояется крестьянством путем покупки;
  - 3) земельно-арендные, сдаточно-наемные отношения в деревне растут;
- 4) применение наемного труда в сельском хозяйстве и вообще в среде крестьянства увеличивается и расширяется.
  - Г. В неразрывной связи со всеми перечисленными процессами наблюдается:
- 1) абсолютное и относительное уменьшение количества разделов крестьянских хозяйств;
- 2) некоторое (слабо и неясно пока выраженное в реальных показателях) увеличение дифференциации крестыласких хозяйств;
- 3) восстановление и частью возникновение местных кустарных и ремесленных промыслов;

- 4) восстановление отхожих промыслов;
- 5) выселение крестьян из нашей губернии в другие губернии.

Площадь пашни <sup>1</sup>) в 1925 году у крестьян нашей губернии достигла 1.076.516,0 десятины, тогда как в 1916 году она была равна лишь 990.916,0 десятинам. Таким образом, за годы Великой Революции площадь пашни у наших крестьян увеличилась на 85.600,0 десятин <sup>2</sup>). В то же время площадь всей пашни в 1916 году равнялась 1.046.448,6 десятины, а в 1925 г. 1.083.691,0 десятины, т.-е. увеличилась за годы революции на 37.242,4 десятины.

Площадь некрестьянской пашни (помещичьей, учреждений и пр.) в 1916 г. равнялась 55.532,6 десятинам. В 1925 году площадь пашни совхозов, комхозов, комхозов,

Таким образом, раз площадь крестьянской пашни за годы революции всего увеличилась на 85.600.0 десятины, а за счет помещичьей она увеличилась лишь на 48.357,6 десятины, то очевидно, что на остальные 37.242,4 десятины она увеличилась, как я уже сказал, за счет других угодий, т.-е. вследствие распашек и расчисток.

Как мы выше видели, за время с 1896 - 1904 голов до 1916 года, т.-е. в среднем для наших восьми старых уездов за 16 - 17 лет, — площадь нашей пашни путем расчисток и распашек других угодий увеличилась на 20.832,6 десятины, или на 2,03 проц. За революционное время с 1917 по весну 1925 г. включительно, т.-е. за  $8^{1/2}$  лет, за счет распашек и расчисток других угодий она увеличилась на 37.242,4 десятины, или на 3,6 проц. Таким образом, за годы революции, когда крестьяне могли свободнее распоряжаться землей, они расчистили и распахали почти вдвое большую площадь и ускорили темп увеличения площади пашни за счет расчистки и распашки других угодий слишком в 3 раза.

Какие именно угодья и в каком количестве каждое из них подверглось распашке в годы революции,—ни статистических данных, ни вообще прямых сведений у нас нет. Имеются об этом только отдельные разрозненные, отрывочные наблюдения, "мнения сведующих людей" и г. д. Сколько-нибудь методически-правильно обоснованного мнения на таком основании, разумеется, построить нельзя, можно только составить некоторые более или менее вероятные, более или менее правдоподобные предположения. В существенном такие предположения должны свестись к тому, что под распашку пошла часть суходольных покосов (преиму-

<sup>1)</sup> Для приблизительного определения площади нашни и здесь им пользуемся тем же приемом, что и выше, т. е. к посевной площади прибавляем паровой клин, принимая последний равным озимому.

<sup>2)</sup> Напомию, что в виду необходимости сохранения тождества об'екта на всем протяжении анализа и здесь у меня речь идет о наших старых восьми уездах в их границах 24 года.

щественно из бывших до революции помещичьих) и часть хищнически вырубленных в период бесхозяйственности лесных площадей. 1)

А теперь, чтобы отчетливее представить себе положение сельского хозяйства нашей губернии, чтобы глубже и яснее понять его положение и действительные, строго реальные и тем более насущные его нужды, необходимо самым внимательным образом, не только вглядеться, но и вдуматься в следующие пять небольших таблиц, в которых наше сельское хозяйство (по данным весеннего опроса 1924 г., относящимся, оговорюсь, ко всем одиннадцати уездам) сопоставляется с сельским хозяйством Бельгии, Великобритания, Дании, Франции и Европейской России 2). Раз правильно, строго об'ективно будет поставлен диагноз заболеваний, легко найти и правильные пути, методы и средства и для их терапевтического лечения.

На 100 человек сельского населения приходится десятин земли.

НАИМЕНОВАНИЕ ГОСУ- ДАРСТВ И МЕСТНОСТЕЙ	Всего деятин вемли	Из нех десяти Неудоб ной	н <b>У</b> до	пастопи в ви в в в в в в в в в в в в в в в в		При обрабаты- ваемой плошади приходится пара	
Бельгия	143,7 100 407,7 100 186,9 100 259,9 100 547,5 100 310,1	137,5 95,7 407,7 100 106,4 85,8 238,4 21,8 91,7 449,3 82,1 17,9 288,3 21,8 93,0	21, 23, 5, 16, 10, 51, 21, 224, 50, 121,	7 21,7 7 259,8 8 63,6 4 13,1 - 8,2 55,4 23,2 55,4 23,2 53,0 11,8 66,5	77,8 56,6 124,7 30.6 130,9 81,6 131,7 55,3 171,5 38,2 100,5 34,8	2,1 2,7 2,4 1,9 9,5 7,3 17,4 13,2 61,9 36,1 27,9 27,8	

На 100 человек сельского населения приходится десятин посева.

	_	•		
НАИМЕНОВАНИЕ ГОСУ- ДАРСТВ И МЕСТНОСТЕЙ	Всего десятин посева	И в н Зерновыми влебами	и х п о д:  Корнепло- Сеяными Технич. дами травами растен.	
Бельгия         То же в % % Великобритания.         То же в % % Дания         То же в % % Франция         То же в % % Европейская Россия         То же в % % Исковская губерния         То же в % %	68,3 100 85,0 100 86,5 100 104,8 100 49,9 400 29,3 100	41,4 0,7 60,6 1,0 54,9 3,3 64,6 54,9 68,5 74,0 70,6 45,1 0,5 90,4 1,0 22,2 1,7 75,8 5,8	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	

<sup>1)</sup> Хишническими являются не только самовольные порубки, которые особенно широко применились крестьянами в 1917—1920 г.г., но и всякие порубки и лесоваготовки "по нарядам" для нужд парового транспорта, городов, учреждений и предприятий раз они производятся без соображения с рациональными лесорубочными планами.

2) Заимствую эти таблицы из неоднократно уже упоминавшегося "Статистического Справочника Псковской губернии на 1924—1925 г.", стр. 281—284.

Количество крупного и мелкого скота на 100 человек сельского населения.

наименование государств и местностей	Лошадей	Крупного рогатого скота	Овец	Свиней
Бельгая	16,8	116,8	11,7	88,8
Великобритания	30,6	160,7	552,4	51,5
Дания	31,5	136,5	28,5	138,4
Франция	22,7	89,0	97,5	42,4
Европ. Россия (нечерн. полоса) .	17,7	32,1	37,1	9,3
Цсковская губерния	19,1	43,4	42,2	12,7

Валовой сбор продуктов сельского хозяйства на 100 человек сельского населения (в пудах).

				B: ˈ; फ o∾	-M √ M j	a c a e	•
	наименование госу-	BCEFO			Tr.	Техническ	. растен.
	дарств и местностей	продуктов	OUPLUSSIE	Бобовых	Корнепло- дов	Семени	Водокна
-							
	Бельгия	43439 100	5992 13,8	96 0,2	37302 85,9	49 0,1	* -, <u></u> , - , - <u>-</u>
	Великобритания.	23648 100	6734 28,5	436 1,8	16478 69,7		)
	Дания То же в % %	45848 100	8688		37160 81,1		
	Франция То же в % %	17986 100	6175		11790 65,6	8.	13 0,1
	Европейская Россия То же в % %	2302 100	1356 58,9	16 0,7	880 38,2	35 1,5	15 0,7
	Псковския губерния То же в % %	1572 100	875 55,7	59 3,7	608 / 38,7	11 0,7	19 1,2

Сбор с 1 десятины главнейших хлебов (в пудах).

НАИМЕНОВАНИЕ ГОСУДАРСТВ И МЕСТНОСТЕЙ	Рожь	анемгК	Овес	Картофель
Вельгия Великобритания	147	180 124	171 107	1164 1094
Дания Сородо, Доборовой С.	120	150	170 %	907
Франция поделенных делей в година	71:	92 3	S6 15	571
Ввропейская Россия	41.	40	43	419
Псковская губерния	38	33.	48 , .	418

Внимательное изучение приведенных пяти таблиц позволяет строго об'ективным путем, как обычно не совсем точно выражаются, "сравнительным методом" (методом сравнений) установить, что наше сельское хозяйство страдает от двух главнейших и основных недостатков: 1) от чрезмерной измельченности, от слишком незначительного размера подавляющего большинства отдельных хозяйств и 2) от чрезвычайной отсталости, от господства трехполья совсеми его неизбежными, традиционными последствиями.

Из этих двух основных недостатков вытекает с естественной необходи-мостью ряд производных.

Из измельченности хозяйств вытекает: а) само собой понятная их экономическая маломощность; б) отсутствие сколько-нибудь серьезных, проводимых 
самими хозяйствами мелиоративных мероприятий (как по отмеченной маломощности, так и потому, что более серьезные мелиоративные мероприятия связываются 
с значительными площадями, а площадь каждого измельченного хозяйства слишком для этого мэла); в) ничтожная производительность труда сельско-хозяйственного населения, поскольку таковая измеряется отношением суммы продукции к 
количеству сельско-хозяйственного (всего или только в рабочем возрасте) населения и г) ничтожная же производительность труда сельско-хозяйственного населения, определяемая размером выработки в фактачески производственно-затрачиваемое время (по расчету на действительно рабочий час, день).

Какое громадное значение имеет низкая производительность труда, как и то, что производительность труда у нас чрезвычайно низка не только в сельском хозяйстве, но и в фабрично-заводской промышленности, и в транспорте, и в торговле, и даже во всех "канцеляриях", что вопрос о низкой производительности труда имеет, поэтому, у нас значение одного из самых коренных и общих вопросов, доказывать и об'яснять не приходится. И в то же время в этом вопросе господствует очень изрядная путаница.

Основная масса всего нашего населения — сельско-хозяйственное население. Из этой массы рекрутируются и рабочие фабрично-заводской промышленности и транспорта и работники нашей торговли и "канцелярий". Поэтому низ кая производительность труда во всех этих областях есть необходимее следствие низкой производительности труда нашего сельского населения: переходя из сферы сельско-хозяйственной в промышленность, транспорт, торговлю или канцелярии, его представители приносят в них и свою непривычку к интенсивному, высокопроизводительному труду, свою родную экстенсивность труда, его малую производительность.

Что касается самого сельского населения, то низкая производительность сто труда, определяемая размером выработки в фактически производственно-затраченное время (по расчету на действительно рабочий час или день), как определенное общественно-историческое явление, причинно-обусловлена низкой производительностью труда того же сельско-хозяйственного населения, измеряемой отношением суммы продукции к количеству сельско-хозяйственного населения.

В самом начале настоящего предисловия я отмечал, как одно из отрицательных условий развития сельского хозяйства Псковской губернии, большую плотность сельско-хозяйственного населения по отношению к площади земель сельско-хозяйственного пользования. Иначе сказать, наша губерния страдает недостатком земель сельско-хозяйственного назначения по сравнению с количеством сельского населения. А такое малоземелье ведет к тому, что запас рабо-

чей силы в сельском населении,—в целом и в каждом из измельчавших в массе своей отдельных хезяйств,—оказывается значительно больше их потребности в ней, ведет к тому, что—в предисловии к упоминавшейся уже работе т. А. Н. Алешковского "Отхожие промыслы в Псковской губернии etc"—я назвал скрытой безработицей, скрытой резервной армией безработных нашей деревни.

Раз благодаря малоземелью в сельском нашем хозяйстве, — в целом и в каждом из измельченных в своей массе отдельных хозяйств, в частности, — работы значательно меньше, чем надо бы по имеющимся запасам рабочей силы, то вполне естественно, что очень и очень значительная часть рабочей силы остается совершенно неиспользованной. А раз рессурсы рабочей силы нашего сельско-хозяйственного населения в громадной степени (за недостатком работы) недоиспользуются, то и малая производительность его труда при определении ее соотношением общей массы продукции к сельско-хозяйственному населению, понятна, естественна и неизбежна. За невозможностью полного применения всех своих рабочих сил при малоземельи, в измельченных хозяйствах сельское население просто много недоработывает, много недопроизводит сравнительно с тем, что оно могло бы производить при иных условиях, которые бы позволяли и даже требовали исчерпывающего использования всех его рабочих сил.

Но когда рабочих сил значительно больше, чем требуется по количеству работы, то "торопиться некуда и не к чему": "дело не медведь, в лес не убежит", все работы будут переделаны и время еще останется, если работать и не торопясь, а "с прохладцей". Работу, которую один может выполнить только при интенсивном труде и быстром темпе работы, не теряя зря ни минуты, двое-трое выполняют "не торопясь"... Да и не к чему торопиться: работа будет сделана и время еще останется, а делать больше нечего. Таким образом, наше сельско-хозяйственное население указанными условиями систематически и неизбежно приучается не дорожить временем, работать не торопясь, не быстро, а медленно, не интенсивно и продуктавно, а экстенсивно и малопроизводительно. И это отражается на всем складе и поведении сельского населения, даже на его походке и основательной медлительности мышления и решений 1).

Отсталость нашего хозяйства, ближайшим и существенным образом знаменуемая господством трехполья со всеми его отрицательными свойствами, неизбежно влечет за собой: а) илохое, нерациональное использование всей земли, находящейся в распоряжении населения (масса земли остается "неудобной", масса и самой "удобной" совершенно непроизводительно пропадает под паром и т. д.); б) малое количество и плохое качество скота, и в) малую производительность земли, как результат плохого удобрения и обработки, низкие и ненадежные урожаи.

Что же нам действительно вужно, что действительно и реально необходимо для дальнейшего быстрого и планомерного, без потрясений, перебоев и отклонений,—развития материальных проиводительных сил в области нашего сельского хозяйства? Что действительно насущно и реально необходимо для радикального, быстрого и непрерывного его дальнейшего под'ема и роста?

<sup>1)</sup> Более пли менее быструю ходьбу на значительные расстояния обычно выдерживают из крестьян лишь охотники и недавно возвратившиеся с военной службы, остальные, как правило, очень скоро утомляются от быстрой ходьбы даже на коротких расстояниях.

В отношении измельчания отдельных хозяйств необходимо дальнейшее и возможно более значительное их укрупнение, стихийно уже наметившееся в последние годы. А для этого необходимо:

- а) дальнейшее развитие, так называемой, внутригубернской колонизации и
- б) дальнейшее и более широкое развитие переселения крестьян из нашей губернии в многоземельные и слабо населенные местности Союза.

Это первая группа мер, имеющая целью по преимуществу разгрузить наиболее стесненые в земельном отношении местности нашей губернии от излишних хозяйств;

- в) широкая постановка и усиленное развитие мелиоративного дела в губернии. Громадная масса теперь действительно "неудобных", для сельского хозяйства непригодных, бесполезных и частью даже вредных земель, планомерно проводимыми мелиоративными работами должна быть превращена в хозяйственно удобные и значительно увеличить собой сельско-хозяйственную площадь, находящуюся в распоряжении населения нашей губернии. Количество действительно неудобных, хозяйственно-непригодных земель должно быть сведено к минимуму;
- г) у нас в губернии имеется очень большое количество кустарников. В данных о земельном фонде губернии они обычно числятся лесом, состоят в категории удобных земель, но в действительности в настоящем своем виде хозяйственно беспелезны, бесдоходны.

Географическое распределение, топографическое положение, количество и характер таких кустарников должны быть выяснены, изучены: на основании э ого выяснения и изучения должны быть проведены планомерные и рациональные их расчистки и распашки с той же целью увеличения сельского хозяйства полезного земельного фонда населения и

д) тот путь увеличения размеров производства, на который, как мы видели, само крестьянство нашей губернии уверенно вступило после войны с Японией и революции 1905 года, о котором нам выше пришлось так много говорить и к которому, как мы уже видели, снова само крестьянство нашей губернии энергично возвращается в последние годы,— замена трехполья многопольем со всеми вытекающими из нее и уже выясненными нами выше последствиями. И много полье же—радикальное средство от отсталости нашего хозяйства во всех ее проявлениях и со всеми ее последствиями. И именно многополье поэтому должено в системе собственно агрономических мероприятий быть становы и хребтом, обусловливающим, органически связывающим и направляющим все частные и второстепенные мероприятия.

Вот кратко то, что было необходимо сказать в дополнение к описательному изложению изменений, происходящих в нашем сельском хозяйстве, даваемому т. А. В. Игнатьевым, чтобы сделать яснее их внутреннюю закономерность и взаимо-обусловленность.

А теперь, в заключение, несколько слов о дифференциации крестьянских хозяйств.

Как ни важен вопрос о дифференциации крестьянских хозяйств, но мы, к сожалению, и теперь еще вынуждены пользоваться при изучении его прежними методами группировки хозяйств по реальным (материальным) признакам. В прежних условиях более или менее устойчивого состояния крестьянского хозяйства эти методы были достаточно рациональны, причем, вопреки выкрикам суб'ектов, страдающих неизлечимым "народничеством", наилучшие результаты в смысле отчетливости выяснения дифференциации крестьянских хозяйств сравнительно с группировками по другим материальным признакам, давали группировки хозяйств по размеру посевной площади. Но именно этот, бывший прежде наилучшим, реактив в силу сложившихся в настоящее время условий и не дает результатов прежней доброкачественности. Из сложной сети причин этого явления, отметим важнейшие:

- 1) Как мы выше видели, степень утайки посевных площадей, начиная с переписи 1920 года и до настоящего времени в несколько раз превышает то, что наблюдалось разыше в этом отношении.
- 2) Мы более или менее точно определяем общий или средний (абсолютный и в проц.) размер утайки, но пока совершенно не можем найти решения для вопроса, какие хозяйства, сколько утаивают посевной площади, в одинаковой ли степени угаивают они посевы или в различной, и в какой именно каждая катетория хозяйств.
- 3) Степень утайки (коэффициент) из года в год, как мы выше видели, изменяется: в 1923 году он был свыше 50 проц., в 1925 году спустился до 45 проц. и
- 4) Общий размер посевной площади с 1921 года быстро возрастает, возрастает быстрее, чем число хозяйств, средний размер хозяйства, измеряемый посевной площадью, из года в год убеличивается, происходит, как обычно говорят, "общая подвижка хозяйств вверх".

При этих условиях даже картина дифференциации крестьянских хозяйств за какой либо отдельно взятый год при группировке по посевным площадям оказы вается извращенной, при чем мы, правда, знаем определенно, что она извращена в сторону сглаживания, проуменьшения действительно существующей расслоенности, но совершенно не можем определить, какова именно подлинная картина дифференцировки. Еще хуже дело обстоит при попытке проследить эволюцию ди ференциации, выяснить — увеличивается или уменьшается она от года к году. Благодаря погодной изменчивости коэффициента утайки посевных площедей и "общей подвижки хозяйств вверх" дело здесь еще более запутывается. Другие материальные признаки (число рабочих лошадей; число коров), как твердо установлено еще дореволюционной практикой, в условиях землецельческого хозяйства далеко не могут быть такими чувствительными "реактивами на дифференциацию", посевная площадь, и всегда давали и дают значительно сглаженную картину дифферевциации хозяйств. Кроме того, и при оперировании этими признаками, хотя и в меньшей мере, но все же цает себе чувствовать "общая подвижка вверх". Наконоп, при "общих подвижках вверх" и вносимых этими подвижками изменениях в группировки оказывается очень шатким и малоубедительным и обычный способ определения убыли или увеличения дифференциговки. При наличности "общих подвижек вверх" для ясного и доказательного решения этого вопроса необходимы более тонкие и точные причмы.

Но video meliora, proboque, deteriora sequor. И именно в виду неотступной важности вопроса о дифференциации крестянских хозяйств мы вынуждены довольствоваться тем, что есть; другими группировками хозяйств, кроме как по материальным признакам, мы пока не распологаем, но, знакомясь с последней главой работы т. Игнатьева, читатели должны иметь все время в виду сказанное выше и помнить, что в действительности степень дифференцированности крестьянских хозяйств может быть и значительно больше, чем рисуется таблицами их группировок по материальным признакам.

Заведующий Псковским Губстатбюро В. А. Феофаров.

Псков. 30/ІХ-1926 г.



# Состояние сельского хозяйства.



## Весенний опрос 1925 года.

Выборочные с.-х. переписи в последние революционные годы прочновошли в обиход статистической практики. Качиная с 1921 года, в начале в виде скромного по размерам обследования "30 хозяйств по волости", а позднее в виде значительно дучше отшлифованных в методологическом отнотпении переписей, они начинают заметно привлекать к себе внимание не только статистиков-практиков, но и статистиков-теоретиков. В течение трех-четырех лет выростает даже целая литература по вопросу о природе выборочного метода и об условиях правильного его применения. И обяснение этому нужно искать не в академическом интересе статистиков, а в текущей практической жизни. Для планирующей и регулирующей деятельности государства, особую ценность начинают приобретать статистические материалы, освещающие положение дел "сегодняшнего дня". Чем быстрее, следовательно, происходит процесс статистического осознания изучаемых явлений, тем, при прочих равных условиях, большую практическую ценность приобретают и статистические данные. При такой постановке вопроса сплошные переписи, гарантирующие наиболее правильное отражение действительности, вряд-ли возможны и вряд-ли целесообразны. Разработка собранного материала в силу его громоздкости неизбежно затягивалась бы и практический эффект ее на добрую половину пропадал бы. Не то выборочные переписи. Они в большинстве случаев несложны, кратковременны, недороги и при умелом обращении могут давать вполне надежные и удовлетворительные результаты. Немудрено поэтому, что этот вид статистических операций привился у нас настолькобыстро и настолько прочно, что в настоящий момент служит чуть ли не единственным орудием, с помощью которого изучается статика и динамика народного хозяйства СССР.

Но как бы широко и разносторонне не использовались выборочные исследования, все же приходится констатировать их преимущественное значение для сел.-хоз. статистики. Именно здесь они появляются впервые. Отправляясь от критической оценки результатов их применения преимущественно в области изучения сельско хозяйственных явлений строилась и их методология. Сохраняют выборочные переписи чрезвычайно большое значение в сельско-хозяйственной статистике и к настоящему времени. Так, например, выборочная перепись, производящаяся весною и известная в статистической практике больше под названием "весеннего опроса" имеет главной целью установление размеров и состава посевной площади и стада, т.-е. как раз тех основных, главнейших элементов, которые определяют состав и размеры сел.-хоз. продукции. Выявлению элементов, необходимых для исчисления сел.-хоз. продукции, служит и осеннии опрос, ежегодно производящийся после уборки хлебов и трав. Кроме того, помощью выборочных переписей изучаются характер и размеры рыночных связей крестьянских хозяйств, краткий баланс сел.-хоз. продуктов, динамика социальноэкономических процессов современной деревни и т. д., и т. д. Словом, в настоящий момент трудно переоценить практическое значение выборочных перешисей. И не только для изучения сельско-хозяйственной действительности, но и для изучения современной экономики вообще.

А отсюда становится вполне понятным то особое внимание, которое уделяется русской статистической мыслыю вопросам, связанным с организацией подобных исследований и изучением результатов их применения.

Следует отметить впрочем, что к настоящему времени разработка вопросов, связанных с производством выборочных переписей, подвинулась сравнительно далеко вперед. Теперь уже можно считать прочно установленными те главнейшие условия, соблюдение которых представляется необходимым для получения результатов близких к действительности. К числу их следует отнести:

- 1) Достаточное абсолютное и относительное количество об'ектов, выбранных для опроса (не менее 10 проц. от общего числа их).
  - 2) Механический отбор об'ектов из общей массы их.
- 3) Надлежащая статистическая подготовка привлекаемого к работам персонала
- и 4) Осуществление непрерывного и прямого руководства работою регистраторов.

При строгом соблюдении всего только что перечисленного создаются наиблагоприятнейшие условия для правильного отображения выборочными переписями действительности. И наоборот. Несоблюдение их понижает ценность материала: опрошенная масса хозяйств может оказаться не репрезентативной (т.-е. недостаточно характерной для всей массы хозяйств), а распространенные итоги по целому ряду других обстоятельств— сравнительно отдаленно изображающими действительность.

Особенность расселения в Псковской губернии (мелкоселье и масса хуторов) и недостаточность средств, отпускаемых ЦСУ, до сих пор не позволяли соблюсти только что перечислявшиеся условия. Так, например, число опрошенных хозяйств при весеннем опросе 1925 года едва достигало по губернии 7,1% от сбщего числа их.

	v в в д ы	Число всек ховяйств в 1924 году Число опро- шенных хо- зяйств в 1924 году Го. же в № % к общему чи- слу ховяйств в 1925 году Число, опро- шенных хо- вяйств в 1925 году Число, опро- шенных хо- зяйств в 1925 году Число, опро-	
B H O O H II C T	елижский еликолуцкий евельский оворжевский почецкий отровской орховский сковский обожский оропецкий	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	По губернии	317418 22983 7,2 323798 22866 7,1	

По сравнению с 1924 годом, следовательно, изменений никаких почти не произошло: как в 1925 году, так и в 1924 число опрошенных и признанных годными для подсчета хозяйств приближалось к 23 тысячам. Это—во-первых. Во вторых, упоминавшаяся уже особенность расселения в Псковской губернии не позволяла применить так называемый принцип механического отбора дворов, являющийся одним из существеннейших методологических требований выборочного метода. Соблюдение этого усло-

вия потребовало бы затраты большого количества времени и денег. Вторая Всесоюзная статистическая конференция, учитывая возможность подобного нарушения методологических требований в постановлении своем по докладу об организации весеннего опроса в 1925 году, отметила, что в губерниях с мелкими селениями об'ектом отбора являются селения, описываемые в таком случае сплощь; процент выборки поднимается до 8--10%", селения отбираются "по принципу равномерного распределения их по территории волости". Связанное, очевидно, сметными ассигнованиями, утвержденными уже к тому времени, ЦСУ не могло выполнить указанного постановления конференции и потому в распоряжении своем предлагало установить процент выборки равный "7½ от общего числа дворов в волости", оставляя при этом все остальные постановления конференции в силе.

В соответствии с изложенными указаниями и проводился весенний опрос в 1925 году. Распространился он на все 66 укрупненных волостей. Стремлению некоторых Устатбюро проводить опрос в "типичных" для волостей селениях был положен конец и в качестве единственного признака при отборе был категорически рекомендован признак равномерности распределения селений по территории волости.

В-третьих, вполне понятное постановление конференции о проведении перед производством опроса "районных или уездных совещаний участников опроса с выездом на места персонала статбюро для инструктирования" было осуществлено только отчасти. Инструктировались только те регистраторы или волстатистики, которые смогли приехать в Устатбюро. В дальние же волости материал приходилось высылать по почте или с оказией с прибавлением тех "циркулярно-инструкционных указаний", недостаточность которых была отмечена конференцией. Самое инструктирование, кроме того, проводилось силами Устатбюро, а не сотрудниками Губстатбюро, что, несомненно, имело тоже свои последствия. И, наконец, в четвертых, - крайняя ограниченность средств, отпущенных для производства работ, заставила чрезвычайно низко расценивать труд регистраторов и тем заранее исключать возможность использования более подходящих и лучше подготовленных лиц. Недостаточность средств не дала возможности, кроме того, осуществлять непосредственное руководство работою регистраторов, что тоже не могло пройти без последствий.

Таковы в общих чертах организационно-методологические недочеты весеннего опроса в 1925 году заранее известные Губстатбюро и лежавшие при существовавших условиях вне пределов возможного воздействия. Они были не устранимы, их приходилось принимать как нечто данное и Губстатбюро было подготовлено к возможным шероховатостям как в части организационной, так и в части фактической. Но шероховатости эти оказались вопреки ожиданию весьма незначительными.

Переходя после предварительного изложения вопросов, связанных с организацией весеннего опроса, к анализу его результатов, необходимо, в целях удобства изложения, расчленить стоящую перед нами задачу на две части. В первой из них придется коспуться вопроса о репрезентативности материала исследования, а во второй—степени соответствия абсолютных данных, или точнее, распространенных данных весеннего опроса той действительности, которую должен он представлять. Необходимо заранее оговориться при этом, что абсолютного критерия оценки мы не имеем. Единственно возможный путь это—сопоставление данных весеннего опроса с данными, почерпнутыми из других источников или же с данными весенних опросов предыдущих лет, но возможности и здесь весьма невелики, так что сравнительная оценка в сущности чрезвычайно затруднена.

Но что же говорит это сравнение?

у Е З Д Ы	1922 г. 1922 г.	1923 г. взоило отвинем	# ·		e l'y600 = (-), 6016- ) Becen.	По данным ве-	Го Но 1925 го помет обуда	Тубфо (—). боль- весеннего в %%
Велижский Великолуцкий Невельский Новоржевский Опочецкий Островской Порховский Исковский Себежский Тороцецкий Холмский	5,64 5,70 5,19 5,67 6,14 6,16 5,90 6,21 5,32 5,71 6,17	5,60 5,86 5,40 5,05 5,45 5,85 5,14 5,67 4,80 5,26 5,64	5,54 5,33 5,43 5,14 5,42 5,72 4,98 5,58 5,09 5,25 5,44	5,38 5,14 5,32 4,92 5,35 5,54 4,90 5,42 5,42 5,25 5,28	я duo 2, 9, 6, 0, 2, 3, 3, 1, 3, 6, 9, 1, 3, 1, 4, 9, 9, 1, 3, 1, 6, 9, 9, 1, 3, 1, 6, 9, 9, 1, 1, 3, 1, 6, 9, 9, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	5,26 5,12 5,34 5,15 5,39 5,52 5,52 5,18 5,32	5,27 5,08 5,20 4,99 5,27 5,11 4,80 5,14 5,18 5,19	воодно (+)эш

Если судить по величине семейного состава, то приходится заключить, что при производстве весеннего опроса в 1925 году опрошенные хозяйства оказались несколько выше среднего уровня. То же самое приходится сказать и относительно предыдущего 1924 года. И здесь сплошные данные Губфинотдела, несмотря на то, что под "едоком" при составлении списков понималось лицо не физическое, а юридическое \*), дают показатели семейного состава меньшие, нежели по весеннему опросу. Характер отмечаемого различия данных обоих источников находит подтверждение на примере почти любого уезда. Только в Велижском уезде в 1925 году и в Себежском в 1924 году данные Губфо оказываются незначительно выше данных весенних опросов (в первом случае на 0,2 проц. и во втором на 0,6 проц.). Во всех остальных случаях данные весенних опросов выше данных Губфо. Иногда это различие становится значительным. Так в 1924 году по Новоржевскому уезду размер семьи по данным  $\Gamma$ убфо на 4,3 проц. ниже размера средней семьи по весеннему опро $\epsilon$ у. По Великолуцкому уезду тоже самое явление выражается—3,6%. В 1925 году наблюдается еще большее расхождение обоих источников. Так в Псковском уезде данные Губфо оказываются на целых 6,9 проц. ниже данных опроса, а по Островскому уезду даже на 10,8 проц.

Сравнение других элементов (главным образом скота), регистрировавшихся обоими источниками, должно носить уже условный характер, Обясняется это либо различием содержания, вкладывавшегося в определенные понятия, либо различием в интервалах, установленных для отдельных возрастных групп скота, исключавших тем возможность получения идентичных совокупностей.

При производстве весеннего опроса, например, к категории рабочих лошадей относили всех тех лошадей, которые использовались в хозяйствах, как рабочий скот. Возраст здесь не играл роли. При составлении

<sup>\*)</sup> ПРИМЕЧАНИЕ: Лица командного состава, например, приравнивались к двум едокам.

же налоговых списков наоборот: к категории рабочих относились лошади, достигшие 3-х лет и старше. Лошади же, хотя бы и рабочие, но не достигшие трех лех, при составлении списков не регистрировались вовсе. К взрослому крупному рогатому скоту при составлении списков относили рогатый скот, начиная от 2 лет и старше. Пол в расчет здесь не принимался. По весеннему же опросу регистрировался весь крупный рогатый скот с подразделением по полу и возрасту, но возрастные групны, принятые государственной статистикой не совиадали с группами, принятыми Наркомфином. Привести данные по обоим источникам хотя бы в форме сводных, но однородных совокупностей поэтому не представляется возможным. Но все же если позволительно будет делать сравнения, то необходимо помнить, что данные Губфо, относящиеся к вэрослому крупному рогатому скоту во всех случаях должны быть больше данных весеннего опроса за счет двугодовалых нетелей, выделить которых из материала опроса не представлялось возможным.

Рассуждая, следовательно, априори мы должны допустить; что:

- 1) Обеспеченность рабочими лошадьми по данным Губфо, должна выражаться меньшими коэффициентами, чем по весеннему опросу. Но различие в коэффициентах должно быть все таки весьма не существенным. Иногда они могут даже совпадать.
- 2) Обеспеченность взрослым крупным рогатым скогом по данным Губфо во всех случаях должна быть несколько выше той, которая констатируется данными весеннего опроса.

Какие же заключения позволительно будет сделать в результате сопоставления обоих источников? Имеют ли место в действительности те различия, которые казались нам неизбежными?

		H A	одн	[ 0 X	03	g li .c :	Г В О	ПР	ихо	дил	ROS	
			1 9 2 4	Γ-0	Д			1	925	ro,	Д	
	Рабо	OL XUP	шадей	Крупі стар	н. рог. ше 1-/:	скота. 2 лет	Рабоч	ior xui	падей	Варос		крупн. Экота
у E З Л -Ы		,	F. (-1), B % %.	3.88		п. (),			II. (), B % %	10.37.	3,10.0	H. (—),
УЕЗД-Ы	опросу	Тубфо	Губфо меньш. —) вес. опр. в	offpocy	Тубфо	фо меньш. вес. опр. в	oupocy	Губфо	фо женьш. вес. опр. в	опросу	Губфо	Губфо меньш.
	ннему	данным Т	136	весеннему	данным Г	17.0	ннему	двеным Г	1.y6	весеннему	даниым Г	11.00
	По весеннему	По дан	Даниые больш. (-	По весе	По дан	Данные больш. (-	По весениему опресу	По дви	Данные больш. (-	По весе	По дан	Данные больш. (
			7.0				1					
Велижский Великолуцкий Невельский	0,97 0,88 0,82 0,83 0,78 0,89 0,85 0,77 0,91 0,81 0,90	0,89 0,81 0,79 0,76 0,75 0,81 0,80 0,67 0,93 0,76 0,84	$\begin{array}{c} -8,2\\ -8,0\\ -3,7\\ -8,4\\ -3,8\\ -9,0\\ -13,0\\ +2,2\\ -6,2\\ -6,7 \end{array}$	1,61 1,75 1,75 1,53 1,70 1,75 1,40 1,67 1,85 1,53 1,84	1,51 1,56 1,56 1,27 1,66 1,51 1,24 1,46 1,86 1,40 1,75	$\begin{array}{c} -6.2 \\ -10.9 \\ -10.9 \\ -17.0 \\ -2.4 \\ -13.7 \\ -11.4 \\ -12.6 \\ +0.5 \\ -8.5 \\ -4.9 \end{array}$	0,91 0,89 0,87 0,82 0,92 0,90 0,76 0,95	0,96 0,86 0,86 0,81 0,80 0,81 0,81 0,68 0,92 0,78 0,91	- 2,0 - 6,5 - 3,4 - 6,9 - 2,4 - 12,0 - 10,0 - 10,5 - 3,2 - 9,3 - 3,2	1,59 1,67 1,66 1,47 1,67 1,65 1,35 1,55 1,73 1,56 1,85	1,72 1,73 1,64 1,42 1,72 1,55 1,32 1,42 1,89 1,60 1,97	+8,2 +3,6 -1,2 -3,4 +3,0 -6,1 -2,3 -8,4 +9,2 +2,6 +6,5
По губернии	0,85	0,79	7,1	1,65	1,50	- 9,1	0,88	0,83	- 5,6	1,58	1,64	+3,8

Оказывается, что на примере с рабочим скотом, сделанное нами допущение подтверждается вполне: налоговые данные по губернии в действительности отклоняются в меньшую сторону от данных весеннего опроса 1925 года (на 5,6 проц.). Отклонение достигает максимума в Островском уезде, доходя здесь до 12 проц. Наименьшая разница в обеспеченности хозяйств рабочим скотом по данным обоих источников имеет место в Велижском, Невельском, Опочецком, Торопецком и Холмском уездах, т.-е. как раз в тех уездах, где семейный состав по обоим источникам либо идеально совпадает (Торопецкий уезд), либо является весьма близким. И наоборот, Островской уезд харайтеризуется как раз чрезвычайно большим различием в семейном составе (10,8 проц.) и ему соответствует только что отмечавшееся максимальное отклонение в обеспеченности рабочим скотом.

О 1924 годе приходится повторить буквально то же самое. И здесь характер различия данных обоих источников тот же. Дело только в количественном выражении, достигающем по губернии в 1924 году большей

величины (7,1 проц.).

Что касается обеспеченности крупным рогатым скотом, то вопреки предположению, данные весеннего опроса 1925 года оказываются выше налоговых данных того же года по пяти уездам: Невельскому, Новоржевскому, Островскому, Порховскому и Псковскому. В остальных шести уездах приходится наблюдать обратное соотношение: данные Губфо выше данных весеннего опроса, но различие это все-таки не выходит за пределы 9,2 проц. (по Торопецкому уезду). По отдельным же уездам оно еще ниже, опускаясь по Опочецкому до 3,0, Себежскому—2,6 и по губернии до 3,8 проц.

В 1924 году при составлении списков налогоплательщиков в графу взрослого рогатого скота заносился весь скот старше  $1^{1}/2$  лет безотносительно к полу. Возрастная градация, следовательно, такова, что позволяет сопоставлять данные весеннего опроса 1924 года с налоговыми данными без всяких оговорок. Но даже и это сопоставление способствует большему подтверждению напрашивающегося заключения, что при весеннем опросе, как в 1924 году, так и в 1925, для опроса были отобраны хозяйства с характеристикой несколько выше той средней, которая устанавливается по материалу Губфо. Позволительно ли отсюда сделать дальнейшее заключение? Можно ли утверждать, что отобранная для опроса совокупность хозяйств по размерам и благосостоянию оказалась не репрезентативной, т.-е. недостаточно удовлетворительно представляющей всю массу стьянских хозяйств? Или, с другой стороны, не правильнее предположить о вполне естественном недоучете налоговыми списками тех элементов, в сокрытии которых население заинтересовано? Думаем, что не последнее. Если не упустить разницу в семейном составе хозяйств по обоим источникам, если далее иметь в виду, что данные Губфо, оперирующие юридическим понятием "едока", а не физическим, остаются все-таки меньшими, чем данные весеннего опроса, и все это вопреки стремлению населения увеличить количество едоков при выявлении об'ектов обложения, то не трудно склониться в пользу первого предположения. Предположение, чтоопрашиваемые хозяйства при производстве весенних и осенних опросов всегда отличались и отличаются от массы представляемых ими хозяйств в сторону большую, начинает завоевывать в статистической литературе широкое признание. В одной из своих статей Б. Н. Черненков, например, принимает это положение, как факт статистически установленный \*). И действительно, в губерниях, где применяется механический отбор дворов, отмечаемому нами явлению можно легко дать и необходимое об'яснение.  ${
m Y}$  нас же об'яснить это несколько труднее, не говоря уже  ${
m o}$  том что существование самого факта требует еще дополнительной проверки. Сопоставление итогов гнездовой 10 проц. с.-х. переписи 1922 года с данными

<sup>. \*)</sup> Статистический Бюллетень. В. Черненков— "К итогам весеннего опроса 1924 года" № 7—8. Одесса. 1924 г.

весеннего опроса по тем же гнездам подтверждает, правда, этот факт и на примере Псковской губернии, но все-таки и этого для положительного решения вопроса недостаточно.

	1	Ha-1	ховяйс	тво при	ходится
название волостей	источник и	Душ обоего пода	Рабочих дошадей	Коров	Всего круп- ного рогатого скота
T	Весенний опрос 1922 г	6,01	- 0,69	1,45	2,22
Остенская и	Гнездовая 10% селков. перепись 1922 г	5,45	0,55	1,25	1,97
Корешевская	Весенний опрос 1922 г Глездовая 10% селхов.	5,60	1,08	1,85	2,77
, * .e/	перепись 1922 г	5,77	0,86	1,94	2,65
Лосевская и Мед- ведовская	Весенний опрос 1922 г Гнездовая 10% селхов.	6;12 :	1,10	1,90	2,68
	перепись 1922 г	11	0,91	1,73	2,68
Каменская и Нем- чиновская	Весенияй опрос 1922 г	7,10	0,96	1,62	3,54
• ,	перепись 1922 г	5,65	0,80	1,01	2,79

Оставляя вопрос о постоянстве отмечаемого факта открытым, мы, тем не менее, в конце-концов, должны признать среднюю характеристику опрошенных хозяйств по материалу весеннего опроса 1925 года несколько повышенной. Этим самым мы заранее отводим возможные обвинения весеннего опроса в недоучете основных элементов сел.-хоз. производства, поскольку этот недоучет может находить об'яснение в нерепрезентативности материала.

Оценке распространенных итогов весеннего опроса 1925 года не безполезно предиослать изложение приемов получения этих итогов. Статистическая практика пользуется для их получения обычно двумя методами (мы игнорируем возможные варианты в пределах каждого из описываемых приемов). Первый из них, кстати сказать, более ранний, предполагает наличие данных сплошного учета и направлен к установлению коэффициента изменения для каждого элемента семьи — хозяйства. Пользуясь знанием характера и размера изменения, данные предыдущего сплошного учета легко освежить, легко привести в такой вид, чтобы они возможно ближе и точнее соответствовали действительности более позднего времени. Удовлетворительность результатов от этого, строго говоря, подновления итогов предыдущей сплошной переписи можно ожидать в том случае, если:

- 1) итоги сплошной переписи безукоризненны и могут быть признаны точными для того времени, когда производилась эта перепись;
- 2) совокупность опрошенных хозяйств представляет не только миниатюр всей массы хозяйств, но достаточна по об'ему и точна по уловлению характера и размеров тех изменений, которые произошли за период, отделяющий выборочную перепись от сплошной.

Что касается второго приема, известного под названием метода средних величин, то он не ставит распространенные итоги в зависимость от результатов предыдущих переписей. Для исчисления абсолютных данных с помощью этого метода нужно только располагать сведениями об общем количестве хозяйств. Перемножив число хозяйств на те средние, которые устанавливаются по материалу опрошенных хозяйств (путем деления

каждого итога на число опрошенных хозяйств), получаются распространенные итоги. Практически же при производстве вычислений поступают еще проще—определяют долю опрошенных хозяйств от общего числа их и на число, выражающее это отношение, вперемножают каждый из итогов по опрошенным хозяйствам. Если, например, в момент производства выборочной переписи в губернии насчитывается 800 тысяч хозяйств, а выборочной опрос охватил 30.000, то, перемножая каждый из итогов по опрошенным хозяйствам на 10 (300.000:30.000 = 10), получают распространенные итоги.

Соответствие распространенных итогов с действительностью в этом случае обуславливается:

- 1) Достаточным числом опрошенных хозяйств и их репрезентативностью.
  - 2) Степенью точностії данных об общем числе хозяйств.

Оба отмечаемые приема экстраноляции практиковались Губстатбюро в течение нескольких лет. Эминрическая проверка их не дала возможности решить вопроса о предпочтении того или другого из них. Так в 1923 году в результате применения обоих способов, были получены следующие результаты:

РАЗДЕЛЫ	Распростране весенного опр По средним величинам	нные итоги	По данным Губфо	По сравнения Губфо распрост ги больше (	раненные ите-
Население Посевная плошадь Крупный рог. скот старш. 11/2 лет Рабочие лошади Верослые овиньи Верослые овинь	1306217 435467 419432 213423 11084 410967	1269084 611688 389223 202509 6867 368558	1271997 670192 394841 196569 сведений нет	+2,7 -35,1 +6,2 -8,5	-0,3 -8,8 -1,4 +3,1

Допуская, что аппарат Губфо в 1928 году работал не так совершенно, как в 1925 году, что в результате этого недоучет об'ектов обложения в 1923 году мог быть значительным, приходится склониться скорее в пользу метода средних величин, дающего результаты большие, чем по налоговым спискам (за исключением посевной илощади). Данные же, полученные с помощью коэффициента изменений, меньше данных налоговых по всем разделам за исключением рабочих лошадей. Размеры посевной площади по всем трем источникам находились в явном противоречии с действительностью (они были приуменьшены), но тем не менее следует подчеркнуть, что метод коэффициентов давал более приемлемые результаты. Они были ближе к истине и заметно отличались от просто на просто несуразных цифр, полученных с помощью средних величин. Для 1924 года двойных приемов исчисления не производилось. Итоги, за исключением посевной площади, были получены методом средних величин. Что же касается посевной площади, то она была установлена в результате долгой и основательной проработки материала, имевшегося в Губстатбюро, так как и в 1924 году весенний опрос в этом отношении давал явно преуменьшенные

результаты. Насколько велико было отклонение исчисленных итогов от принятых Губстатбюро можно судить по следующим данным:

	ДЕ	ОЯТИ	ппоскі	вной г	ГЛОЩ'А	дп
·	B	1923. го	д у*)	В	1924 г	рду
у Езды	Получено	Принятая	Принцтая	Получено	Принятая	Иринатая больше (—)
	по средини	Губетат-	моньшо ( —)	во сродини	Губстат-	ислистенной
,	Dean Innan	- nobo	B % %	BUAN TRUCK	oroho.	B % %
Ведижский Ведиколуцкий Невельский Новоржевский Олочецкий Островский Порховский Псковский Себежский Торопецкий	52420,7 48615,8 68219,8 60745,1 78758,2 56663,2 38650,5 31394,1	69926,0 74065,0 89691,0 107357,0 127742,0 93768,0 	+31.5 $+76.7$	35389,2 70871.1 56595,3 46144,0 66770,5 65134,4 90533,7 66016,7 50462,5 30810,5 26230,1		36,7 - 49,2 - 36,3 - 49,8 - 49,6 - 27,6 - 49,7 - 36,3 - 50,2
По губернии	435467,4	679477,0	<del>+</del> 56,0	504958,0	866080,8	+ 43,2

В 1925 году с посевной площадью повторилось буквально то же самое: распространенные итоги, полученные с помощью средних величин, дали площадь не более сообразную, чем в 1923 или в 1924 году; она была явно преуменьшена. Чем, спрашивается, об'яснить такой постоянный недоучет посевной площади, повторяющийся из года в год? Товорит ли это о несовершенстве применяемых методов или же причину нужно искать в чем то пругом?

Уже беглый обзор тех цифр, которые приведены были в начале, в целях выяснения репрезентативности материала, может служить ответом на поставленный вопрос. Ниже придется еще раз убелиться в том, что распространенные данные весеннего опроса близки к налоговым данным не только в части населения, но и в части рогатого и рабочего скота. Очевидно, дело здесь не в методе, а в систематическом преднамеренном сокрытии населением посевной площади. "Мерочка на етока" — обычная стереотипная фраза, которая следует в ответ на вопрос об обесиеченности посевами или же пашней. Ее можно услыхать и в распаханиом Островском уезде, и в перенаселенном Новоржевском и в относительно многоземельных-Торопецком и Холмском, — словом, всюду и везде в губернии. "При всяком наблюдении возможно получение неверных сведений" — замечает А. Ф. Фортунатов, но есть ошибки и ошибки. Есть ивосто лганье, в основе которого "очень часто лежит желание скрыть имущественное благосостояние из опасения налогов"... Уменье лгать и даже некоторое хвастовство лганьем составляет отличительную черту переходного периода в культурном развитии людей". \*\*) Несомненно, что в этом носледием обстоятельстве, отмечаемом проф. Фортунатовым—кроется причина ежегодного недоучета посевной площади. Что касается скота, то сведения тут "отличаются обычно наибольшей точностью: опрашиваемые понимают и сами высказывают, что тут каждая единица может быть проверена сейчас же "\*\*\*) Не то посевы. Проверка тут, при наличии множества полос, разбросанных

<sup>\*)</sup> Данные ва 1923 год приводятся в старых границах.

<sup>\*\*)</sup> А. Ф. Фортунатев—"О статистике". Москва, 1921 г.
\*\*\*) Н. А. Каблуков—"Пособпе при местных стат. исследованиях", 1920 г., стр. 88.

в обоих полях, (яровом и озимом) подчас самым причудливым образом настолько затруднена, что практиковать ее совершенно невозможно. Регистраторам, не получающим, кроме того, никаких контрольных цифр, остается только записывать то, что сообщается им населением. Принятие на веру сообщаемых сведений наблюдается сравнительно часто и потому еще, что состав регистраторов оставляет желать в большинстве случаев много лучшего. Зачастую регистраторы не умеют критически взвесить правильность получаемых ответов и отличить истину от заведомо неверных сведений. Об'яснение этому, как уже отмечалось выше, нужно искать, главным образом, в недостаточности отпускаемых средств.

Все изложенное заставило Губстатбюро особенно осторожно подойти к установлению размеров посевной площади и в 1925 году и в этих целях были истребованы различные приемы и способы. Привлечены были данные, полученные от добровольных корреспондентов в чистом виде. Эти же данные, в соединении с данными экспедиционного обследования и, наконец, способ коэффициента изменений, хотя опрос в 1925 году и велся только за один год.

Статистическая практика установила, что сведения, получаемые от добровольных корреспондентов, во всех случаях рисуют действительность положительнее, нежели данные экспедиционных обследований. Проистекает это от двух причин. Институт добровольных корреспондентов, вопервых, построен на добровольном начале и, следовательно, добровольном и сознательном участии в статистической работе. При этих условиях стенень правдивосты показаний корреспондентов должна быть выше той, которой сопровождаются показания крестьян при опросе. Во вторых, что еще важнее, сами корреспонденты принадлежат чаще к среднякам, нежели к беднякам и, сообщая сведения по своим хозяйствам или же хозяйствам своих соседей (преимущественно, видимо, тоже среднякам или даже зажиточным), дают в совокупности материал, непригодный для характеристики среднего крестьянского хозяйства. Два отмечаемых обстоятельства и являются главными для об'яснения причины постоянного, однородного по характеру и значительному по величине расхождения средних, выводимых, с одной стороны, на осовании сообщений добровольных корреспондентов и, с другой стороны, получаемых по материалу экспедиционных обследований. Если экономическая характеристика среднего двора-хозяйства по материалу экспедиционных обследований может быть недостаточно правильной (может быть преуменьшена) из-за преуменьшенности показаний при опросе, то столь же очевидно, что нерепрезентативная совокупность, каковой являются сообщения добровольных корреспондентов, грешат в противоположную сторону: они преувеличены. Истина, очевидно, находится, где то посреди. В силу этого распространенные итоги, получаемые на основании средних, выведенных исключительно по материалу добровольных корреспондентов, Губстатбюро рассматривало, как высший предел для количественного выражения того или иного элемента (скота, посевной площади, инвентаря и т. д.). Растворяя же показания добровольных корреспондентов со средними, выведенными по материалу экспедиционных обследований, Губстатбюро стремилось получить новый средних величин, и в конце-концов-новый ряд распространенных гов, должных по предположению Губстатбюро находиться ближе к истине.

Вот эти два вида использования корреспондентских данных и имелись в виду, когда говорилось об использовании последних в чистом виде или же в соединении с данными экспедиционных обследований.

Что же касается последнего приема, метода коэффициентов, то тут предстояло еще установить самые коэффициенты, так как опрос, как уже отмечалось выше, велся только в отношении одного 1925 года. В этих целях были использованы итоги опрошенных хозяйств весеннего опроса 1924 года.

Сопоставляя их с соответственными данными 1925 года устанавливался и коэффициент изменения в обеспеченности посевами за оба года. Путем применения его к общим размерам посевной площади, принятой Губотатбюро для 1924 года, определялись и общие размеры посевов на 1925 год, распределявшиеся далее по культурам в пропорции весеннего опроса 1925 года. Результаты всех перечисленных здесь приемов получения общих размеров посевной площади представлены следующими данными (см. табл. на стр. 54). Изложение приемов получения посевной площади привело нас вплотную к вопросу о сравнительной оценке распространенных итогов, исчисленных тем или иным способом. Данные Губфо, которыми мы выше пользовались и степенью близости к которым оценивали результаты весеннего опроса, в этих целях не годятся. Регистрация посевов при составлении списков налогоплательщиков проводилась скорее ради соблюдения формальности заполнения списка нежели в целях выяснения истинности положения, так как выяснение размеров посевной площади не имело практического значения для налоговой работы. На критическом рассмотрении данных Губфо в этой части поэтому мы останавливаться вовсе не будем. Их несуразность, преуменьшенность, явное противоречие с действительностью настолько очевидны, что исключают нужду в этом. На всякий случай все-таки мы поместили их в приведенной выше таблице. Другими же данными сплошного учета мы не располагаем. При таких - условиях, когда статистическая проверка выводов абсолютно исключена, приходится обращаться к "суб'ективно-обобщенным представлениям" местных людей. Рискованность и крайняя общность такого "способа проверки" отлично сознается Губстатбюро, но все же при возможности суждение местных людей связать с языком цифр, привести ето суждение в то или иное соотношение с итогами сел.-хоз. переписи 1916 г. достигается известная конкретизация и самой оценки. Многочисленные указания местных работников, указания заведующих Устатбюро, наконец, общее мнение большинства корреспондентов позволяет утверждать, что посевную площадь в 1925 году нужно считать весьма близкой к площади 1916 года. По некоторым уездам она, без сомнения, превысила даже размеры 1916 года. "Недосевов нет ни в озимом, ни в яровом поле, — сообщает, например, Новоржевское Устатбюро: "земли бывших имений, где даны прирезки деревням, также обсеменены", часто наблюдается, кроме того, что "вечные покосы изрезаны нынче под лен, а где до 1917 года был лестеперь распашки". В общем, "почти все лесные вырубки революционного периода пригодные к распашке обсеяны". Много аналогичных свидетельств мы могли бы привести и по другим уездам губернии. Но, несмотря на такое бурное расширение посевной площади, все же, в соответствии с полученным суб'ективно-обобщенными сообщениями, следует признать, что посевная площадь 1925 года скорее приближалась к посевам, 1916 года, нежели превышала их. И предположение это тем вероятнее, что в 1916 году посевная илошадь достигла максимальных размеров. Дальнейшее маломальски значительное расширение посевов против, размеров их в 1916 году повлекло бы за собой заметное изменение соотношения угодий, что в свою очередь могло бы иметь место только в случае массового перехода крестьянских хозяйств к более интенсивным системам полеводства. А ожидать этого к 1925 году было нельзя. Этого, как увидим несколько ниже, и не было. Следовательно, указание на бливость посевов 1925 года к посевам 1916 года имеет под собой несомненную реальную почву. Это крайне общее, но вполне реальное заключение и может служить реактивом для распознания относительной ценности распространенных итогов, полученных различными методами для 1925 года. Что же говорит сравнительная оценка данных о посевной площади?

Прежде всего приходится констатировать чрезвычайную близость итогов 1925 года, исчисленных по способу коэффициента изменения, к дан-

По пред танки (фр. 1916)         По сред танки (фр. 1916)         По сре		1 11	06щая п	rag	æ	десятинах		То же	% %	по отношению к	ю к 1916 году	AHO.
42844,7       40688,4       55450,0       70349,7       100015,3       52583,9       81,5         75914,0       74130,2       108476,0       117517,7       160747,1       103086,3       73,6         .       54831,5       60434,3       81698.0       —       82208,1       66.7         .       .       60695,1       61118,8       86247,0       87553,7       113950,1       87813,8       69,1         .       .       .       .       78172,3       109872,0       110084,9       142003,8       105811,1       —         .       .       .       .       74733,4       119163,0       104489,3       134215,6       125509,4       54,8         .       .       .       95275,9       141094,0       138914,9       172376,6       142744,2       —         .       .       95275,9       141084,0       138914,9       172376,6       142744,2       —         .       .       97355,3       10168,0       84545,7       56,7         .       .       47970,3       5744,3       48133,0       —       —       50157,3       55,4	B B H E	. По данным Губфо	По сред- ним вели-		3	По дан- ным кор- респонден- тов.	1916 r.	По Данным Губфо	о сред- м вели	По ковф- фициенту пзменения	9нным н. оп- в со- в со- в со- в со- нтов	по дан- ным кор- респонден- тов
			40688,1	55450,0	70349,7	100015,3	52583,9	81,5	25.55 77,4	105,5	133,8	190,2
54831,5       60434,3       \$1698.0       —       82208,1       66.7         .       60695,1       61118,8       86247,0       87533,7       113950,1       87813,8       69,1         .       .       .       .       .       .       .       .       .         .       .       .       .       .       .       .       .       .       .         .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .         .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	75914,0	74130,2	108476.0	117517.7	160747,1	103086,3	73,6	71,9	105,2	114,0	155,9
	in i	54831,5	4.3	\$1698.0 \$6247,0		113950,1	82208,1	66,7 69,1	73,5	99,4	7,66	
68802,7       74733,4       119163,0       104489,3       134215,6       125509,4       54,8          —       95275,9       141694,0       138914,9       172376,6       142744,2       —          71000,5       73383,5       110181,0       96891,6       120255,8       109082,1       65,1          47979,3       57385,3       80278,0       91157,0       124900,0       84545,7       56,7          40443,8       34540,4       50142,0       59375,7       84163,8       49265,1       82,1           27791,1       33544,3       48133,0       —       —       50157,3       55,4			78172,3	109872,0	110084,9	142003,8	105811,1	ı	73/9	103,8	104,0	134,2
		68802,7			104489,3	134215,6	125509,4	54,8	59,5	94,9	83.3	106,9
	ares				133914,9	172376,6	142744,2	1	56,7	99,3	93,8	120,8
		71000,5	61,7	110181,0		120255,8	109082,1	65,1	67,3	101,0	88,8	\$110,2
33544,3 48133,0 — — 50157,3 55,4	. ***	40443,8		50142,0	;	124900,0 84163,8	84545,7	56,7	67,9	95,0	107,8	147,7
	•	. 27791,1	33544,3	48133,0	1	l	50157,3	55,4	6,99	0,96	.1	ĩ
По губерния	губериия		683406,5	991334,0		.   1	992807,0		66,8	6,66	í	

ным 1916 года. По некоторым уездам различие это становится даже едва уловимым (Невельский, Порховский и Новоржевский). По губернии оно выражается всего только—0,11 проц.

Способ средних величин дает результаты, значительно отличающиеся от 1916 года в меньшую сторону. Колебания по отдельным уездам не выходит, правда, за сравнительно тесные пределы (59—77 проц. площади 1916 года), но в целом, не исключая и площади по губернии, отклонение это настолько велико, что заставляет сразу же отказаться от практического использования этих данных.

Попытка использовать данные добровольных корреспондентов в чистом ли виде или же в виде, упоминавшегося выше, смешения с данными экспедиционных обследований, тоже не дает мало-мальски ценных результатов. Во-первых, отклонения уездных данных здесь от данных 1916 года чрезвычайно велики и, во-вторых, они разнообразны по своему характеру: где в сторону меньшую, где в сторону большую. Кроме того, методологическая несостоятельность обоих последних приемов остается настолько очевидной, что заранее обрекает данные, полученные через их посредство, на роль контрольно-предельных цифр, годных лишь для ориентировочных соображений и грубых прикидок.

Этим и приходится исчерпать сравнительную оценку распространенных итогов 1925 года в части посевной площади.

Если, следовательно, утверждение о близости посевных илощадей обоих лет (1916 и 1925 г.г.) может быть признано за несомненный факт, то необходимо сделать и дальнейшее логически вытекающее отсюда заключение.

Тот вариант посевной площади, который выражается наиболее близким к соответствующим данным 1916 года рядом цифр, следует считать наиболее правдоподобным и отвечающим действительности. А такие данные даются в результате применения способа коэффициентов. На них Губстатбюро и остановилось.

Перейдем теперь к оценке распространенных итогов весеннего опроса 1925 года в части скота. Касаясь вопроса о сравнительной обеспеченности крестьянских хозяйств скотом по налоговым данным и по данным весеннего опроса 1925 года, приходилось уже отмечать некоторую условность сравнения. Там же приходилось указывать, кроме того, как на причины этого явления, так и на вероятность характера различия данных обоих источников. Тогда же мы пришли к заключению, что данные весеннего опроса должны быть выше данных Губфо в части рабочих лошадей во всех случаях и ниже—в части вэрослого крупного рогатого скота. Все это не бесполезно припомнить сейчас потому, что для оценки правильности распространенных итогов весеннего опроса мы принуждены воспользоваться именно налоговыми данными, как единственным материалом, годным для сравнения. В каком же-виде представляется сравнение данных обоих источников? (См. табл. на стр. 56).

Прежде всего, оно вполне подтверждает в общем виде то различие данных обонх источников, неизбежность которого мы предусматривали. Данные весеннего опроса в итоге по губернии дают 515744 головы взрослого рогатого скота, тогда как по спискам значится 525112 голов, т.-е. по последнему источнику больше, нежели по весеннему опросу на 9368 голов или на 1,8 проц. По большинству уездов наблюдается то же самое, хотя по трем из них (Новоржевском, Порховском и Псковском) приходится отметить как раз обратное. В этих уездах данные весеннего опроса оказываются уже выше данных Губфо. По Псковскому уезду это различие проявляется с наибольшей силой, достигая 2711 голов скота или 5,4 проц. В остальных двух уездах оно меньше, и составляет по Новоржевскому—2,3 проц., а по Порховскому—2,1 проц. Отклонение, как видно, не большое, которое легко

	Крупного рогатого скота (варос-	Рабочих лошадей по данным:
уезды "	Весеннего опроса ГубфО По данным весен, опрос. больше — меньше — То же в % %	опроса Губфо По данкім весен. опроса больше — меньше — То же в % %
Велижский . Великолуцкий . Невельский . Новоржевский . Опочецкий . Островской . Порховский . Исковский . Себежский . Торопецкий .	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
По губернии	515714 525112 — 9378 — 1,8 28	5321 271433 +13988 + 5,2

об'яснить котя бы неодновременностью составления налоговых списков и производства опроса.

На примере с рабочим скотом приходится наблюдать дальнейшее подтверждение правильности нашего предположения. Количество рабочего скота по весеннему опросу превосходит данные Губфо на 13988 голов, что составляет 5,2 проц. от общего количества их по налоговым данным.

Сопоставление поуездных данных говорит о том же. Единственным исключением является только Торопецкий уезд, где данные весеннего опроса оказываются меньше данных Губфо. Но различие это весьма ничтожно. Оно едва достигает 0,6 проц. и выражается 116 головами. В общем отличие данных обоих источников не выходит за пределы 10,9—0,6 проц. Если же не считать Порховского уезда, дающего наибольшее различие, колебание не будет выходить за пределы 6,4-0,6 проц. Такие результаты можно считать более чем удовлетворительными. Сравнение данных обоих источников блестяще подтверждает их близость, а, следовательно, если иметь в виду сплошной характер данных Губфо и близость к действительности. Нет логического основания предполагать различную степень точности регистрации при весеннем опросе отдельных возрастных групп скота. Скорее можно сделать противоположное заключение: отсутствие у населения достаточного основания скрывать молодняк, который, как известно, об'ектом обложения сел.-хоз. налогом не является, должно было иметь свои положительные последствия и при производстве весеннего опроса. В этой части показаний, следовательно, можно ожидать наименьшего проявлетия сознательного искажения действительности. А раз это так, раз безусловно близким к действительности признаны нами данные, относящиеся к основным возрастным группам скота, то тем более справедливо будет утверждать это в отношении как молодняка, так и мелкого продуктивного скота (овец и свиней).

Близость данных обоих источников делает бесполезными дальнейшие попытки оценки распространенных итогов весеннего спроса, помощью сопоставления их с какими либо другими данными. Бесполезными тем более,
что дополнительные данные эти со стороны правдоподобия сами оставляли
бы желать много лучшего. Они, безусловно, не могли бы служить тем критерием, который был бы здесь не бесполезен.

Ограничиваясь изложенной поневоле недостаточной попыткой оценки распространенных итогов весеннего опроса 1925 года перейдем к анализу фактических данных, используя в этих целях материалы весенних опросов 1924 и 1925 г.г. и итоги сельско-хозяйственной переписи 1916 года. Стремясь дать сравнительную оценку состояния сельского хозяйства Псковской губернии к 1925 году, мы в дальнейшем изложении остановимся исключительно на полеводстве и скотоводстве, привлекая материал 1924 и 1916 г.г., главным образом; в тех случаях, когда сравнительное познание являлось если не единственным методом, то во всяком случае лучшим. В заключительной же главе коснемся экономической дифференциации крестьянских хозяйств. В этих целях придется использовать все тот же материал весенних опросов. Недостаточность его для указанных целей очевидна. Но это отнюдь не избавляет нас от необходимости все-таки использовать имеющийся материал, стремясь посильно осветить тот вопрос, который приобретает у нас чрезвычайно большое социально-политическое значение.



### Основные тенденции развития сельского хозяйства.

Время, следующее непосредственно за военным коммунизмом, характеризуется чрезвычайно быстрым восстановлением производительных сил народного хозяйства СССР. Размах и глубина восстановления таковы, что даже экономисты, которые отнюдь не склонны были оптимистически смотреть на ближайшее будущее, принуждены теперь согласиться, что темп возрождения хозяйств вообще, а сельского в частности за последние два года "не имеет аналогии в анналах российских летописей").

Сельское хозяйство нашей губернии не представляет исключения из этого правила. Восстановление производительных сил и здесь протекает

настолько энергично, что не может не обратить на себя внимание.

Общая посевная площадь, например, изменялась за последние годы

следующим образом:

г то д А су	Общая посев- ная площадь (в десятинах) по отношению к 1916 г.	
1916	992807,0 457894,8 866080,8 991334,0 100,0 46,1 87,2 99,9	4.

Постепенное сокращение посевной площади, достигшее кульминационного пункта в 1920 году, резко обрывается, чтобы смениться обратным процессом. Начиная с 1921 года посевная площадь увеличивается, причем увеличение это становиться чрезвычайно энергичным за три ближайшие к нам года 1923, 1924 и 1925. Но дело не ограничивалось одной количественной стороной. На-ряду с этим протекали не менее важные процессы качественного порядка. Разрыв крестьянского хозяйства с рынком, наблюдавшийся в период военного коммунизма, повлек за собою ломку организационных форм хозяйства. Последние, организационно упрощаясь, постепенно превратились в замкнутые натурально потребительские единицы, у которых полевое хозяйство и состав скота увязаны были исключительно с потребностями семьи. Выражение этой организационной ломки в части полеводства, например, можно наблюдать на следующих данных. (См. табл. стр. 59).

Лен, связывавший крестьянство с рынком, к 1920 году утрачивает почти всякое значение. Площадь под сеяными травами к этому времени тоже сокращается. Уменьшается яровой клин, а соответственно с этим увеличивается значение озимых хлебов. Происходит целый ряд других процессов, хотя и менее заметных, но не менее характерных, говорящих

о глубине с.-х. кризиса того времени.

В последующее время 1923, 1924 и 1925 годах наблюдается ликвидация этого совершенно необычайного падения и восстановление нарушенного равновесия отдельных отраслей с.-х. производства. Восстановление не только прежних размеров производства, но и прежней степени его интенсивности.

<sup>\*)</sup> Проф. Огановский. Сельское хозяйство СССР и его экспортные рессурсы. Плановое хозяйство № 2, стр. 66, 1925 года.

Г	0	Д	A	1.3	I, яров. ко всей гой пло-	Ови	імые :		I O II	РЦИ	Я К	у Л І	ы	P	
		~	41		Отнош, з поля ко посевной щади (в %	Posts	Пше-	Рожь	Пше-	Овес	Heffs.	Горох	Трета	Карто-	Пен
1916 1920 1924 1925	г. г.				62,28 49,17 55,90 60,37	37.14 49,70 42,05 37,71	$\frac{1.13}{2,05}$	0,52 0,28 0,67 0,68	$0.20 \\ 0.22$	17,08 16,93	10,82	5,76	0,36	5,99	3,88 6,8±
		P is	0	Д.	A	Кожо-		Тур- пене в н е		1 ]		Блев. 9 года е	K.16B. F. S. FOLKS.	BCEI	.0
1916 1920 1924 1925	г. г.					0, 10 0, 05 0, 03 0, 02		0,02	0,02	0.25 0.78	! 0,60		1.89 3,28		0

Чрезвычайное народно-ховяйственное значение приобрело сельское хозяйство и потому, что восстановление его делало возможным практическое осуществление той "смычки деревни с городом", которая является важнейшей задачей экономической политики текущего момента.

По пути восстановления сельского хозянства наша губериия, если судить по приведенным выше данным, шагнула далеко вперед. Итоги разработки весеннего опроса 1925 года служат новым и дополнительным дожазательством тому.

Ниже мы убедимся, что восстановительные процессы начинают выливаться в несколько иные формы, чем раньше: если до ближайшего времени вопрос шел о восстановлении разметов посевной площади или же общего количества екота, то теперь, после достижений последних лет, в порядок дня становятся вопросы интенсификации сельского хозяйства. Нужно уметь ввести только стихийний рост с.-х. производства в рациональные рамки и увеличить тем эффект, который дается в результате только одного количественного роста. А что на этом пути имеются несомненно крупные достижения, даже но сравнению с проинтым годом, мы постараемся показать, пользуясь итогами весеннего опроса 1925 года.

#### Полеводство.

Посевная площадь по губернии в 1925 году достигла 991.394 дес. По размерам она, следовательно, меньше посевной илощади 1916 года на 1473 десят, или 0,1 проц. (См. табл, на стр. 60). В 1924 году по первоначальным исчислениям размеры посевной илощади определялись в 885350 дес. Несколько позднее цифра эта была уменьшена до 866080,8 десятин. Об'яснялось это следующим обстоятельством. Установление размеров посевной площади производится ежегодно Губстатбюро в тот момент, когда Губфо располагает только предварительными итогами работы по выявлению об'ектов обложения. Предварительные же сведения обычно пикогда не совпадают со сведениями, получаемыми Губфо позднее. Особенно большая разница, например, имела место в 1924 году в числе хозяйств по Порховскому уезду. Вместо 49960 хозяйств по предварительным данным число их по более поздним и более точным сведениям определилось в 42815 хозяйств. Естественно, что такая большая невязка (в 7145 хозяйств) диктовала не-

у в з д ы	десятин <sup>'</sup> посева В 1924 г. В 1925	или меньше (—) То же в % %
Велижский Великолуцкий Невельский Новоржевский Опочецкий Островской Порховский Исковский Себежский Торопецкий	48386,4 5545 105727,3 10847 71146,2 8169 69102,8 8624 99508,0 10987 97435,0 11916 115480,4 14169 98317,0 11018 68790,2 8027 46298,2 5014 39388,6 4815	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
По губерипи	866080,8 99138	34,0 125253,2 114,5

обходимость перечислить распространенные итоги по Порховскому уезду. И хотя размеры посевной площади определялись без прямого использования данных о числе хозяйств, тем не менее увязка общего числа хозяйств с общими же размерами посевной площади все-таки производилась и, следовательно, необходимость поправки распространялась и на посевную площадь. В результате этого исправления посевная площадь по Поржовскому уезду уменьшилась на 19270,1 дес., т.-е., вместо прежних 134750,5 десятин, размеры ее были определены в 115480,4 дес. В соответствии с этим изменились и губернские итоги. Если иметь в виду, таким образом, для 1924 года исправленную посевную площадь (равную по губернии 866080,8 десятьн), то прирост ее в 1925 году выразится в 125253,3 десятины, что состевляет 14,5 проц. от размеров ее в 1924 году. Увеличение размеров посевной илощади наблюдается во всех уездах без исключения но зато в отношении величины прироста существуют между уездами большие различия. Меньше всего увеличилась посевная площадь в Великолуцком (на 2.6 проц.) и Невельском (на 5,9 проц.) у. у. и больше всего в уездах Новоржевском (24,8 проц.), Порховском (22,7 проц.) Островском (22,3 проц.) и Холмском (22,2 проц.). Во всех остальных уездах процент прироста, оставаясь близким к среднему губернскому, не выходит за пределы 8,3—16,7 проц. Если иметь в виду абсолютные размеры прироста посевной площади, то к первому месту придетоя отнести Порховский уезд (26.213,6 д.), ко второму—Островской (21728 дес.), к третьему--Новоржевокий (17144,2 д.) и к последнему, наконец, Великолуцкий (2748,7 дес.).

Чем об'яснить такое резкое различие в величине прироста посевной площади по уездам? Почему на-ряду с Новоржевским уездом, где посевы увеличились против размеров их в 1924 году на 24,8 проц., приходится констатировать чрезвычайно скромное увеличение их по Великолуцкому уезду?

Об'яснять это приходится различием в темпе восстановления посевной площади до 1925 года. Уже в 1924 году некоторые уезды увеличили свои посевы до того, что они либо переросли размеры посевной площади 1916 года, либо были чрезвычайно близки к ним. По Великолуцкому уезду в частности посевная площадь в 1924 году превыпала уже площадь 1916 года на 2641 десятину или на 2,6 проц. В Невельском уезде она была хотя и меньше площади 1916 года, но незначительно, всего только на 5061,9 дес., что составляло 6,2 проц. площади 1916 года. По обоим этим уездам, следовательно, большого прироста посевной площади в 1925 году и ожидать было нельзя. Посевная площадь здесь по своим размерам, не-

смотря на незначительный прирост, достигла в 1925 году нормальных пределов: в Великолуцком уезде она больше 1916 года на 3389 десятин (или 5,2 проц.), а в Невельском—меньше на 510 дес. (или 0,6 проц.). Колебания здесь и в ближайшие годы (при нормальных уоловиях) должны быть, следовательно, весьма незначительны, ибо дальнейшее увеличение посевной площади должно идти либо за счет других угодий, либо за счет неудобных земель, требующих больших предварительных затрат на мелиорирование, либо, наконец, за счет дальнейшего распространения многопольных севооборотов.

В Новоржевском, Порховском, Островском и Холмском уездах, как раз наоборот. Здесь в 1924 году посевная площадь далеко еще не успела достигнуть размеров 1916 года. Она оставалась меньше площади 1916 года в Новоржевском уезде на 21,3 проц., в Островском—на 22,3 проц., в Порховском—на 19,1 проц. и в Холмском—на 21,5 проц. Об'ективные возможности увеличения посевной площади к 1925 году были в этих уездах налицо. И возможности эти население энергично использовало. Посевная площадь здесь выросла в 1925 году особенно сильно. Размеры ее в 1925 году, хотя и не превышают размеров 1916 года, тем не менее становятся весьма близкими к ним. По Новоржевскому уезду, например, они не достигают посевов 1916 года на 1,8 проц., по Островскому—на 5,1 проц.,

по Порховскому-на 0,7 проц. и по Холмскому-на 4,0 процента.

Остальные уезды по сравнению с 1916 годом занимали среднее положение: размеры посевных площадей в них к 1924 году не были так близки к размерам 1916 года, как отмечалось то для Великолуцкого и Невельского уездов и в то же время не были так далеки, как в только что упоминавшихся четырех уездах. Процент увеличения посевов в них к 1925 году не мог быть, следовательно, столь большим, как в четырех названных выше уездах и не мог быть значительно больше того, который пришлось констатировать для Невельского и Великолуцкого уездов. Тесная зависимость размеров увеличения посевной площади от наличия соответствующих возможностей, которые мы измеряем той пли иной степенью отклонения посевных площадей 1924 года от их размеров в 1916 году, может быть иллюстрирована следующим рядом цифр:

название уездов	Размер посевной площади по отношению к 1916 г. составлял (в % %)  В 1924 г. В 1925 г.	Посевная ило- щадь в 1925 г но сравнению с 1924 г. уве- личилясь (в % %)
Вележскей Велеколуцкей Новоржевский Новоржевский Опочецкий Островской Порховскей Псковский Себежскей Торопецкий Холмский	92,1 105,5 102,6 105,2 93,8 99,4 78,7 98,2 94,0 103,8 77,7 94,9 80,9 99,3 90,6 101,0 91,4 95,0 94,0 101,8 78,5 96,0	14,6 2,6 5,9 24,8 10,4 22,3 22,7 11,5 16,7 8,3 22,2
По губерния	89,8	14,5

Необходимо подчеркнуть, что приводившиеся данные для 1924 и 1925 г.г. имеют в виду только посевы индивидуальных крестьянских хозяйств. Посевы же коммун, с.-х. артелей, совхозов и т. д. остались неуч-

тенными. Как бы ни была скромна роль названных категорий хозяйств, во всяком случае посевная площадь, им принадлежащая, в несколько десятков раз превосходит ту разницу между посевами 1916 и 1925 г.г., которая выше отмечалась. А поэтому общую посевпую площадь в губернии для 1925 года-нужно считать больше той, которая была в 1916 году.

В 1925 году с возможной при существующих условиях полнотой использованы, видимо, не только престьянские земли (надельные и бывш. купчие), но и вемли, принадлежавшие до революции нетрудовому элементу. Отсюда можно сделать заключение, что размеры посевной площади в 1925 году близки к нормальным пределай не только в Великолуцком и Невельском уездах, но и в целом по губернии. Можно сказать даже больтие: во всех уездах рост посевной плонади протекал за два последние года настолько эпергично, что в результате получилась некоторая нивеллировка восстановительного процесса. В каждом из уездов посевная площадь к 1925 году выросла почти в одинаковой степени и наблюдающиеся отклонения в ту или иную сторону от данных 1916 года не велики. Нет сомнения, что в 1926 году придется констатировать уже более слабое увеличение размеров посевной площади по всем уездам губернии исключення. Цальнейшей рост производительных сил должен протекать преимущественно в илоскости интенсификации сельского хозяйства, так как годный земельный фонд, необходимый для увеличения размеров с.х. производства для экстенсивного его увеличения, почти исчернан полностью.

Ликвидация трехиодки и пропаганда многопольных севооборотов, таким образом, приобретает характер основной агрономической работы сегодняшнего дня. Последнее же облегчается тем, что даже при стихийном восстановлении производительных сил сельского хозяйства обнаруживается качественное изменение последнего. При условии планомерного, систематического и согласованного агрономически-кооперативного воздей-

ствия можно и нужно ожидать еще больших результатов.

Насколько далеко пошло качественное изменение сельского хозяйства уже и сейчас? Можно ли обнаружить какую-либо разницу в этом отношении за два последние года, пользуясь материалом выборочных сел.-хоз. переписей соответствующих лет? Прежде всего бросается в глаза рост к 1925 г. относительного значения ярового поля. Если в 1924 году оно выражалось 55,9 проц. от всей посевной площади, то в 1925 году значение его увеличивается до 60,3 проц. Соответственным образом уменьшается значение озимого клина. Уже одно это обстоятельство свидетельствует о серьезном сдвиге и в соотношении культур и распространенности многопольных севооборотов. Остановимся в начале на рассмотреннии первого явления. Посевы каких культур, в какой степени и в каком направлении трансформировались? Ответом могут служить следующие данные (см. табл. на стр. 23).

Уменьшение посевных площадей в 1925 году отмечается только для двух второстепенных культур: конопли и гречихи, посевы же всех остальных хлебов увеличились. На первом месте по интенсивности увеличения стоит лен (89,9 проц.) на втором—сеяные травы (однолетние 73,2 и многолетние 21,1) и на третьем—картофель (23,3 проц.) По абсолютным размерам прироста, кроме того, обращает внимание на себя площадь под горохом, увеличившаяся на 21,7-тыс. десятин или на 14,4 проц. Чрезвычайно слабо увеличилась площадь под овсом, озимой рожью, ячменем и озимой пшеницей. На фоне общего прироста посевной площади в 1925 году и резкого изменения площадей под льном, травами и картофелем относительное значение их даже падает: озимая рожь, например, вместо 42 проц. в 1924 году занимает в 1925 году только 37,7 проц. посевной площади, озимая ишеница вместо 2,0 проц.—1,0 проц., овес вместо 16,9 проц.—15,1 проц. и ячмень вместо 12,5 проц.—11,6 проц.

Губернские итоги могут служить лишь общей характеристикой изменений, но так как различие в организации полеводства между уездами

культу Р	десятин посева В 1924 г. В 1925 г.	В 1925 году больше (+) нли меньше (-) по сравнению с 1924 г.	Тоже в % %
Рожь овимая Пшеница овимая Рожь яровая Пшеница яровая Овес Ячмень Горох Гречиха Картофель Лен Конопля Прочие культуры Однодетние травы Многолетние травы	364211,1 373843,5 17740,5 18977,2 5803,2 6729,6 1860,6 2108,6 146644,5 149738,2 108647,3 115692,8 49876,7 71671,2 2937,5 2410,0 51894,1 63990,2 59205,1 12425,8 274,0 205,1 6294,8 10905,3 50691,4 61373,4	+ 1236,7 + 926,4 + 248,0 - 3093,7, - 7045,5 - 1794,5 - 527,5 + 12096,1 + 53220,7 - 68,9 - 4610,5	+ 13,3 + 2,1 + 6,5 + 14,4
И того	866080,8 991334,0	+125253,2	+ 14,5

небольшое, то всему сказанному выше за небольшим исключением можно придать и распространительное толкование. Площадь под озимой рожью, например, абсолютно уменьшилась в четырех уездах Велиж-ском, Великолуцком, Псковском и Торопецком. В остальных она абсолютно увеличилась. Относительно же она сократилась во всех уездах без исключения. Посевы ознмой пшеницы абсолютно и относительно увеличились в семи уездах: Велижском, Невельском, Великолуцком, Порховском, Поковском, Себежском и Торопецком. В одном уезде-Островском они увеличились абсолютно, но уменьшились относительно. И, наконец, в Новоржевском, Опочецком и Островском они уменьшились как абсолютно, так и относительно. Посевы ячменя увеличились абсолютно и относительно в пяти уездах: Велижском, Невельском, Порховском, Торопецком и Холмском. В трех уездах—Новоржевском, Опочецком и Островском они хотя абсолютно и уведичились, но относительно сократились. В трех же остальных уездах—Великолуцком, Исковском и Себежском они уменьшилиеь как относительно, так и абсолютно. Площадь под овсом абсолютно возрасла по 6 уездам, но относительно сократилась почти во всех уездах. Исключением является только Себежский уезд, где посевы овса увеличись и абсолютно и относительно. Про посев картофеля можно было бы сказать то же самое, если бы не Себежский уезд, где относительное значение его уменьшилось и не Островской, где площадь под картофедем уменьшилась абсолютно и относительно. Площадь под травами (однолетними и многолетними) абсолютно возрасла во всех уездах: относительно же она сократилась в четырех уездах: Великолуцком, Опочецком, Островском и Торопецком:

Таковы вкратце изменения в составе посевных площадей отдельных уездов. Для более подробной характеристики изменений мы помещаем следующие данные (см. табл. на стр. 64).

Громадное значение льна для Псковской губернии обязывает нас выделить вопрос о нем и подвергнуть его хотя бы краткому, но специальному освещению. Выше уже отмечалось, что посевная площадь под льном в 1925 году по сравнению с 1924 годом увеличилась чрезвычайно: на 53220,7 дес. или на 89,9 проц. Рост совершенно необычайный, но нельзя сказать, чтобы непредвиденный. Уже осенью в 1924 году, пользуясь итогами разработки специальной льняной анкеты, можно было утверждать

1935   1934   1935   1924   1925   1934   1935   1934   1925   1925   1925	И 8 0		11	M BJ	H A H.	1 0.0	H E	M L B O	н н	поп	EBO	F 0.	пос	EBA.	пР	M X 0	дил	10 G P			
1.1925 r. 1924 r. 1925 r. 1924 r. 1925 r. 1925 r. 1924 r. 1925 r. 1925 r. 1924 r. 1925 r. 1925 r. 1924 r. 1925 r. 1926 r. 1924 r. 1925 r. 1925 r. 1924 r. 1925	ж Б Пшен	ж ы Пшеница Ячмен	Пшеница Ячмен	немьК	немь		\$ .	: e m	0	ľ o	0 X	P4	, F	Карто	фель	Ħ		2	Д	p. 0	=
19,6       3.0       4.1       0,7       0,5       8,1       8,2       7,4       11,4       5,3       8,4       2,8         18,9       3,4       4,5       0,4       0,4       6,2       7,0       6,0       8,9       5,7       4,6       0,5         20,6       7,9       7,3       0,4       0,5       5,3       5,9       4,6       4,9       1,3       1,9       0,8         8,0       6,5       8,8       0,3       0,1       5,1       6,2       7,0       6,6       8,9       5,7       4,6       0,6         8,0       6,5       8,8       0,1       6,1       6,2       7,0       4,6       4,9       1,3       1,9       0,8         9,0       10,5       0,3       0,1       5,4       6,4       7,1       11,8       11,8       11,0       0,7         10,2       5,4       6,4       6,4       7,1       11,7       9,2       12,8       0,1         10,2       6,4       6,1       6,4       6,0       4,5       6,5       3,8       6,5       4,4       9,5       1,4       9,2       12,8       0,2         10,2       6,3 <th>1924 г. 1925 г. 1924 г. 1925 г. 1924 г. 192</th> <th>1925 г. 1924 г. 1925 г 1924 г. 1923</th> <th>1924 r. 1925 r   1924 r.   192</th> <th>1925 r   1924 r.   1923</th> <th>1924 r. 1928</th> <th>1928</th> <th>- L</th> <th>925 r. 1924 r. 1</th> <th>925 r. 1</th> <th>P</th> <th>£ . (</th> <th>1924 r.</th> <th>1925 r.</th> <th>924 r. 1</th> <th>925 r.</th> <th>924 r. 1</th> <th>Fm .</th> <th>FI ST</th> <th>1925 r.</th> <th>924 г.</th> <th>925 r.</th>	1924 г. 1925 г. 1924 г. 1925 г. 1924 г. 192	1925 г. 1924 г. 1925 г 1924 г. 1923	1924 r. 1925 r   1924 r.   192	1925 r   1924 r.   1923	1924 r. 1928	1928	- L	925 r. 1924 r. 1	925 r. 1	P	£ . (	1924 r.	1925 r.	924 r. 1	925 r.	924 r. 1	Fm .	FI ST	1925 r.	924 г.	925 r.
19,6   3,0   4,1   0,7   0,5   8,1   8,2   7,4   11,4   5,3   8,4   2,8   18,9   3,4   4,5   0,4   0,4   6,2   7,0   6,0   8,9   5,7   4,6   0,5   20,6   7,9   7,3   0,4   0,5   5,3   5,9   4,6   4,9   1,3   1,9   0,8   3,0   10,5   12,0   0,4   0,1   5,1   6,2   5,9   13,7   5,4   6,7   0,1   16,7   5,7   7,5   0,1   0,02   5,8   4,4   9,4   14,6   8,8   7,7   0,1   10,2   6,1   5,6   0,3   0,2   6,8   8,1   6,7   11,7   9,2   12,8   0,3   10,2   1,4   1,	. 1	. 1	. 1		<u></u>									· .				. ,′	-		
18,9   3,4   4,5   0,4   0,4   6,2   7,0   6,0   8,9   5,7   4,6   0,5     20,6   7,9   7,3   0,4   0,5   5,3   5,9   4,6   4,9   1,3   1,9   0,8     8,0   6,5   8,8   0,3   0,1   5,1   6,2   5,9   13,7   5,4   6,7   0,6     9,0   10,5   12,0   0,4   0,1   5,4   6,4   7,1   11,8   11,8   11,0   0,7     16,7   5,7   7,5   0,1   0,02   5,8   4,4   9,4   14,6   8,8   7,7   0,1     16,9   5,4   7,9   0,2   0,2   4,6   5,1   9,9   16,2   4,4   5,2   0,2     10,2   6,1   5,6   0,3   0,2   6,8   8,1   6,7   11,7   9,2   12,8   0,3     12,8   10,6   11,1   0,3   0,1   6,4   6,0   4,5   6,5   3,8   6,5   4,0     20,6   1,4   2,4   0,6   0,8   7,5   8,7   4,4   7,7   7,7   6,9   1,7     18,8   1,8   3,0   0,3   7,3   8,4   5,7   11,3   7,6   8,4   0,4     3,0   0,3   7,3   8,4   5,7   11,3   7,6   8,4   0,4     3,0   0,3   0,3   7,3   8,4   5,7   11,3   7,6   8,4   0,4     3,0   0,3   0,3   7,3   8,4   5,7   11,3   7,6   8,4   0,4     3,0   0,3   0,3   0,3   0,3   0,3   0,3   0,4     3,0   0,3   0,3   0,3   0,3   0,4     3,0   0,3   0,3   0,3   0,4   0,4     3,0   0,3   0,3   0,3   0,4   0,4     3,0   0,3   0,3   0,3   0,4   0,4     3,0   0,3   0,4   0,6   0,8   0,5     3,0   0,4   0,6   0,6   0,6   0,6     3,0   0,5   0,5   0,5   0,5     4,0   0,5   0,5   0,5   0,5     4,0   0,5   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5     5,0   0,5   0,5	43,2 36,9 1,4 2,1 6,0 7,0	1,4 2,1 6,0	2,1 6,0	0,0		7,		22,1	19,6	0,6	4,1	0,7	0,5	8,1	8,2	7,4	11,4	5,3	& 4,	ଦ୍ଧ ଉଦ୍	8, ′
20,6         7,9         7,3         0,4         0,5         5,3         5,9         4,6         4,9         1,3         1,9         0,8           8,0         6,5         8,8         0,3         0,1         5,1         6,2         5,9         13,7         5,4         6,7         0,6           9,0         10,5         12,0         0,4         0,1         5,4         6,4         7,1         11,8         11,0         0,7           16,7         5,7         7,5         0,1         0,02         5,8         4,4         9,4         14,6         8,8         7,7         0,1           16,9         5,4         7,9         0,2         0,2         4,6         5,1         9,9         16,2         8,8         7,7         0,1           10,2         6,1         6,2         6,2         4,6         5,1         9,9         16,2         8,4         4,4         8,5         0,2           10,2         6,1         6,2         6,3         6,2         4,6         5,1         11,7         9,2         12,8         8,1         8,4         6,5         8,4         6,5         3,8         6,5         3,8         6,5         4,0	Великолуцкий 40,6 38,6 5,8 6,1 11,1 10,8	5,8 6,1 11,1	6,1 11,1	11,1		10,8		20,3	18,9	3,4	4,5	0,4	0,4	6,2	0,7	0,0	6,8	2,2	4,6	· 0,5	0,5
8,0         6,5         8,8         0,3         0,1         5,1         6,2         5,9         13,7         5,4         6,7         0,0           9,0         10,5         12,0         0,4         0,1         5,4         6,4         7,1         11,8         11,9         11,0         0,7           16,7         5,7         7,5         0,1         0,02         5,8         4,4         9,4         14,6         8,8         7,7         0,1           16,9         5,4         7,9         0,2         4,6         5,1         9,9         16,2         4,4         5,2         0,2           10,2         6,1         5,6         0,2         4,6         5,1         9,9         16,2         4,4         5,2         0,2           10,2         6,1         6,8         8,1         6,7         11,7         9,2         12,8         0,3           12,8         10,6         11,1         0,3         0,1         6,4         6,0         4,4         7,7         7,7         6,9         1,7           20,6         1,4         2,4         6,0         4,4         7,7         7,7         6,9         1,7           20,	45,5 44,1 2,4 2,7 10,4 10,9	2,4 2,7 10,4	2,7 10,4	10,4		10,9		22,3	20,6	θ'2	7,3	0,4	0,5	5,3	5,9	4,6	4,9	1,3	1,9	8,0	1,2
9,0 10,5 12,0 0,4 0,1 5,4 6,4 7,1 11,8 11,8 11,0 0,7 16,9 5,7 7,5 0,1 0,02 5,8 4,4 9,4 14,6 8,8 7,7 0,1 10,2 6,1 5,4 6,5 1 9,9 16,2 4,4 5,2 0,2 10,2 6,8 8,1 6,7 11,7 9,2 12,8 0,3 12,8 10,6 11,1 0,3 0,1 6,4 6,0 4,5 6,5 3,8 6,5 4,0 20,6 1,4 2,4 0,6 0,3 7,3 8,7 4,4 7,7 7,7 6,9 1,7 8,9 1,7	44,1 37,4 1,9 0,6 20,4 18,1	1,9 0,6 20,4	0,6 20,4	20,4		18,1		9,6	8,0	6,5	တိ	6,0	1,0	5,1	6,2	5.9	13,7	5,4	6,7	9,0	0,4
16,7       5,7       7,5       0,1       0,02       5,8       4,4       9,4       14,6       8,8       7,7       0,1         16,9       5,4       7,9       0,2       0,2       4,6       5,1       9,9       16,2       4,4       •5,2       0,2         10,2       6,1       5,6       0,3       0,2       6,8       8,1       6,7       11,7       9,2       12,8       0,3         12,8       10,6       11,1       0,3       0,1       6,4       6,0       4,5       6,5       3,8       6,5       4,0         20,6       1,4       2,4       0,6       0,8       7,5       8,7       4,4       7,7       7,7       6,9       1,7         18,8       1,8       3,0       0,3       7,3       8,4       5,7       11,3       7,6       8,4       0,4	37,4 34,4 1,8 1,2 14,3 13,2	1,8 1,2 14,3	1,2   14,3	.14,3		13,2		10,6	0'6	10,5	12,0	0,4	0,1	4.	<b>9</b> ′9	7,1	11,8	11,8	11,0	2,0	6,0
16,9       5,4       7,9       0,2       4,6       5,1       9,9       16,2       4,4       *5,2       0,2         10,2       6,1       5,6       0,3       0,2       6,8       8,1       6,7       11,7       9,2       12,8       0,3         12,8       10,6       11,1       0,3       0,1       6,4       6,0       4,5       6,5       3,8       6,5       4,0         20,6       1,4       2,4       0,6       0,8       7,5       8,7       4,4       7,7       7,7       6,9       1,7         18,8       1,8       3,0       0,3       7,3       8,4       5,7       11,3       7,6       8,4       0,4	36,5 35,6 2,6 2,1 11,5 10,9	35,6 2,6 2,1 11,5	2,1 11,5	11,5		10,9		19,5	16,7	2,7	7,5	0,1	0,02	5,8	4,4	9,4	14,6	, 00 , 00	7,7	0,1	0,48
10,2       6,1       5,6       0,3       0,2       6,8       8,1       6,7       11,7       9,2       12,8       0,3         12,8       10,6       11,1       0,3       0,1       6,4       6,0       4,5       6,5       3,8       6,5       4,0         20,6       1,4       2,4       0,6       0,8       7,5       8,7       4,4       7,7       7,7       6,9       1,7         18,8       1,8       3,0       0,3       7,3       8,4       5,7       11,3       7,6       8,4       0,4	48,3 40,4 0,8 0,9 6,5 6,6	0,8 / 0,9 . 6,5	6,0 6,5	6,5		9,6		19,7	16,9	5,4	6,7	0,2	0,2	4,6	5,1		16,2	4,4	5,2	0,2	9,0
12,8     10,6     11,1     0,3     0,1     6,4     6,0     4,5     6,5     3,8     6,5     4,0       20,6     1,4     2,4     0,6     0,8     7,5     8,7     4,4     7,7     7,7     6,9     1,7       18,8     1,8     3,0     0,3     7,3     8,4     5,7     11,3     7,6     8,4     0,4	39,8 33,6 1,3 1,4 19,1 16,0	1,3 1,4 19,1	1,4   19,1	16,1		16,0		12,4	10,2	6,1	5,6	6,0	2,0	8,6	8,1	6,7	11;7	9,2	12,8	0,3	0,4
20,6     1,4     2,4     0,6     0,8     7,5     8,7     4,4     7,7     7,7     6,9     1,7       18,8     1,8     3,0     0,3     7,3     8,4     5,7     11,3     7,6     8,4     0,4	40,8 36,8 0,5 1,1 18,0 15,3	0,5 1,1 18,0	1,1 18,0	18,0		15,3		11,1	12,8	10,6	11,11	0,3	0,1	6,4	6,0	್ಲಿ ಬ್ಲ್	6,5	တ်	6,5	4,0	တွ
18,8 1,8 3,0 0,3 7,3 8,4 5,7 11,3 7,6 8,4 0,4	44,7 41,2 0,9 1,0 8,7 8,9	0,9 1,0 8,7	1,0 8,7	8,7		8,9		22,4	20,6	1,4	2,4	9,0	8,0,	7,5	8,7	4,4	2,7	7,7	6,9	1,7	1,8
	46,1 38,7 1,2 1,1 9,3 9,4	1,2 1,1 9,3	1,1 9,3			9,4		20,3	18,8	1,8	3,0	0,3	6,0	7,3	8,4	5,7	11,3	2,6	8,4	0,4	9,0
			. :			2				,									Saltin - Sal		

вероятность больших перемен со льном. Вероятность эта подкреплялась тем, что рыночная льняная кон юнктура оставалась в течение всего года чрезвычайно благоприятной. Это обстоятельство в конце-концов и решило дело. "Если рыночная кон юнктура—писали мы осенью 1924 года—будет в состоянии поднять относительную рентабельность льна, если экономическое значение льна для крестьянства сделается вполне осязательным, то мы не только берем на себя смелость утверждать благоприятный исход заготовительной) кампании, но и решаемся предсказать блестящее подтверждение в будущем году тех тенденций, о которых вскольз заметили мы, говоря о расширении льняных посевов" \*). Насколько же ощутительно проявлялась эта тенденция осенью 1924 года?

В результате разработки льняной анкеты выяснилось, что для посева в 1925 г. население предполагало оставить 433648 пудов льняного семени. Этого количества семян достаточно для обсеменения 86700 десятин, т.-е. площадь, которую крестьянство предполагало засеять льном весною 1925 г., должна была отличаться, если судить по этим осенним расчетам, от площади 1924 года на 27500 десятин. Таким образом, увеличение льняной площади в 1925 году по осенним расчетам 1924 г. исчислялось в 47 проц. Действительность же превзошла даже и эти предположения. Слишком осязательная выгодность "занятия" льном подсказывала крестьянину необходимость беречь льняное семя, используя для потребления исключительно недолгунцовое семя, которого было, говоря вообще, весьма мало. По очень сдержанному расчету избытки льняного семени исчислялись для 1924 года в 375619 пудов. Фактическая же заготовка льна-семени август включительно выразилась 294464 пуда. Следовательно, подавляющая часть разницы в 91155 пудов должна была пойти на пополнение семенного фонда населения. Если иметь в виду, что средний высев по губернии колеблется около 5 пудов на десятину, то окажется что помощью 91155 пудов можно обсеменить дополнительно 17—20 тыс. десятин. Вместе с исчисленными раньше 86,7 тыс. дес. это составит 103-106 тыс. десятин льна, т.-е. получается илощадь, близкая к илощади фактического посева льна в 1925 году. Для полного сбалансирования приходо-расхода льна-семени и увязки его с посевной площадью 1925 года пришлось бы пересмотреть "осторожные" вычисления валового сбора семени для 1924 года и тщательнее исчислить расход на обсеменение, но вряд ли это для наших целей является необходимым. Уже и сейчас, не производя этих дополнительных вычислений, позволительно сделать следующие заключения:

1), Осенние предположения крестьяй оказались сдержанными. Выгодный и легкий сбыт дьна-волокна заставил земледельца пересмотреть свое решение и в конце-концов продиктовал ему необходимость большего расширения льняных посевов и 2) увеличение посевов льна в 1925 году вполне согласуется с теми семенными рессурсами, которые имелись населения от урожая 1924 года. Следовательно, скачек посевов льна от 1924 года к 1925, который на первый взгляд может показаться странным и вызвать скептическое к себе отношение, имеет под собой несомненную реальную почву. Даже с чисто техническо агрономической точки зрения можно аргументировать это утверждение. Поскольку расширение посевов происходит за счет поднятия залежных земель или вырубок революционного времени, постольку рациональнее использовать их под посев требовательного, но дорогото льна. И психологически это тоже не менее понятно: испоконь веков местное население привыкло лучшие урожаи льна снимать с залежных земель, именуемых обычно "резами". Итак, совершенно необычайный рост льняных посевов от 1924 года к 1925, выражающийся приростом в 53220 десятин, мы считаем за факт, достаточно вероятный и обоснованный. Не безинтересно в заключение сравнить льняную площадь

<sup>\*)</sup> Биллетень Исковского Губстатбиро. 1924 г. № 7. А. Игнатьев. "Несколько слов об урожае льна н о его вероятном валовом сборе". Стр. 15.

1925 года не только с ближайшими годами революционного времени, но и с 1916 годом. Как известно, к 1916 году посевы льна успели уже несколько потерять в своем значении: площадь под ним, если пользоваться для сравнения данными оценочного исследования по 8 прежним уездам к этому времени сократилась на 13,4 проц. Но, несмотря на это, в 1916 г. она все же равнялась 132365 десятин. Посевная площадь 1925 г., следовательно, меньше льняной площади 1916 года на 15,1 проц. В 1920 году льняные посевы едва составляли 13,4 проц. от посева их в 1916 году. В 1924 году значение льна заметно уже выросло. Площадь под ним равнялась 44,7 проц. площади 1916 г. К 1925 году значение льна, как уже отмечалось, выросло еще более и льняная площадь к настоящему времени составляет уже 84,9 проц. льняной площади 1916 г. По отдельным уездам эволюция посевов льна представляется в следующем виде:

		де	сятин	ятин посева льна					
наименование	· I	1 9 2	0 г.	192	4 . r.	1 9 2	5 г.		
УЕЗДОВ	1916 r.	Абсолютн. данные	To me B % % K 1916 r.	Абсолютн. данные	То же в % % м 1916 г.	Абсолютн. данные	То же в % % к 1916 г.		
Велижский Великолуцкий Невельский Новоржевский Опочецкий Островской Порховский Себежский Торопецкий Холмский	5808,1 7751,9 4419,3 13300,4 20747,0 23083,8 25259,3 16331,9 8245,4 3174,4 4244,0	1337,9 1914,7 1168,1 1301,8 1974,9 3114,9 3074,6 1819,6 618,0 721,9 754,9	23,0 24,7 26,4 9'8 9,5 13,5 12,2 11,1 7,5 22,7 17,8	3580,6 6343,6 3548,7 4077,1 7065,1 9158,9 11432,6 6620,7 3095,5 2037,2 2245,1	61,6 81,8 80,3 30,7 34,1 39,7 45,3 40,5 37,5 64,2 52,9	6321,3 9621,8 3962,3 11790,0 13008,8 17414,5 22982,8 12836.1 5218,1 3835,9 5434,2	108,8 124,1 89,7 88,6 62,7 75,4 91,0 78,6 63,3 120,8 128,0		
По губернии	132365,5	17801,3	13,4	59205,1	44.7	112425,8	84,9		

Слабее всего восстановление льняных посевов протекало и протекает в Опочецком, Себежском, Островском и Псковском уездах. Здесь оно ниже среднего губернского процента и площадь едва достигает 62—78,6 проц. посевов 1916 года. Во всех остальных уездах приходится наблюдать больший процент прироста льняных посевов, нежели в среднем по губернии. В четырех уездах Холмском, Великолуцком, Торопецком и Велижском посевы льна в 1925 году даже превышали посевы 1916 года.

Участие уездов в производстве льна как в прежнее время, так и в настоящее, поскольку оно характеризуется размерами посевных площадей, изображено помощью следующих данных (см. табл. на стр. 67).

По сравнению с 1916 годом существенных изменений не произошло. Относительное место уездов сохранилось почти неизменным Как раньше так и сейчас на первом месте стоит Порховский уезд, на втором—Островской на третьем — Опочецкий, на четвертом — Псковский, на пятом — Новоржевский и на последнем — Торопецкий.

Перемещение коснулось только тех уездов (Великолуцкий, Холмский и т. д.), которые в общем производстве льна играли и играют второстепенную роль. Но, несмотря на слабость ивменений, относительное значение в производстве льна к 1925 году уездов Велижского, Великолуцкого, Невельского, Новоржевского, Порховского, Торопецкого и Холмского увеличилось. Значение же всех остальных уездов уменьшилось.

наименование	На 100 десятин посева льна приходилось на долю отдельных уездов		
<b>УЕЗДОВ</b>	B 1916 r. B 1924 r. B 1925 r.		
Порховский Островской Опочецкий Псковский Новоржевский Себежский Великолуцкий Велижский Невельский Холмский	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
По губернии	100 100 100		

Возрастающее значение яровых посевов и характер отмеченной передвижки в составе яровых культур, как уже отмечалось выше, служит показателем прогрессивности изменений в сельском хозяйстве и в частности показателем роста многопольных севооборотов. Материал весеннего опроса 1925 года впервые позволяет пролить свет на эту чрезвычайно важную "частность" сельского хозяйства, которая оставалась до последнего времени вне круга явлений, включавшихся обычно в программу статистическо экономических исследований. Как от первой попытки, осуществляемой притом помощью выборочной переписи, многого ожидать понятно нельзя. Нельзя и потому еще, что об'ем разработки материала весеннего опроса 1925 года в этой части из-за отсутствия средств был по необходимости сужен. Но несмотря на это произведенная попытка заслуживает безусловного внимания, как со стороны важности затрагиваемых ею вопросов, так и со стороны полученных результатов.

Не задаваясь сейчас целью использовать итоги разработки весеннего опроса 1925 года в этой части в полной мере, мы остановимся в дальней-шем изложении на выяснении только следующих вопросов: 1) насколько многопольные севообороты можно считать распространенными как в губернии, так и в отдельных уездах; 2) какая категория хозяйств (общинники или хуторяне) легче усваивают улучшенные севообороты; 3) когда вводились многопольные севообороты в тех хозяйствах, которые подверглись опросу и 4) существует ли какое-либо экономическое различие

между хозяйствами с различными севооборотами.

Поскольку единственным признаком при отборе селений для опроса была равномерность распределения их по территории волости, постольку приходится допустить, что для проявления закона больших чисел максимально благоприятствовавшие условия (имея в виду мелконаселенность Псковской губернии и невозможность применить механический отбор селений или же дворов) были созданы. И если незначительность процента выборки при производстве весеннего опроса не дает достаточного права для суждений о волостях, то уездные итоги, заключающие в себе от подутора до трех тысяч хозяйств, являются уже вполне достаточными, т.-е., говоря иначе, поуездные итоги опрошенных хозяйств дают вполне надежный материал для суждения о распространенности многопольных севооборотов в каждом из уездов. Можно сказать даже больше: они дают, кроме того, некоторую возможность судить и об истории многополья. В какие преимущественно годы устраивались многопольные севообороты? Как отразилась революция на этом виде интенсифицирования сельского хо-

зяйства? Кановы тенденции последнего времении? Все эти вопросы, по нашему мнению, могут быть с достаточной близостью к действительности

освещены материалом опроса.

Из 22866 хозяйств, подвергшихся опросу и материал по которым оказался годным для разработки, практикуют многопольный севооборот 3966 или 17,3 проц. Остальные хозяйства в количестве 18900 или 82,7 проц. продолжают сохранять у себя традиционную трехполку. Чрезвычайно слабо распространены многопольные севообороты в Невельском уезде. Число хозяйств с трехпольным севооборотом здесь достигает 98,4 проц., т.-о. на долю хозяйств с многопольем приходится всего только 1,6 проц. Чаще всего многопольные севообороты встречаются в Псковском уезде (38,5 проц.), Опочецком (29,9 проц.) и Островском (28,2 проц.). Заметно распространены, кроме того, они в Велижском (18,6 проц.), Холмском (18,5 проц.) и Новоржевском (16,9 проц.) уездах. В остальных же уездах процент хозяйств с многопольем не превышает 10,5 проц. Здесь подавляющая масса хозяйств остается еще верной вековым традициям. В общем наиболее широкое развитие травосеяния, в большинстве случаев связанного с многопольными севооборотами, получает в тех уездах, которые относятся к льняному району, среднее-в переходном районе и наименьшее-в тех уездах, которые принято относить к не льняному району (см. табл. стр. на 69).

Из общей массы опрошенных хозяйств 33,2 проц. или 7598 хозяйств хуторские и отрубные и 66,8 проц. или 15268, с общинным вемлепользованием. По уевдам процентное соотношение этих двух основных категорий хозяйств (по характеру землепользования) изменяется весьма резко. В уездах, где господствующей формой землепользования является хуторское или отрубное (как, например, Велижский или Торопецкий уезд) и процент хозяйств соответствующей категории по материалу весеннего опроса велик. И наоборот, уезды где превалирующее значение сохраняется за общинным землепользованием и процент хуторских хозяйств небольшой (Порховский уезд). А что весенний опрос 1925 года правильно отражает соотношение хозяйств хуторских и общинных вообще в том или ином уезде можно

судить по следующим данным:

	На 100 крестьянски	х хозяйств приходилось	
у. е з д ы годого.	ў В 1920 году:	В 1925 году	
	Общинников Хуторян	Общинников Хуторян	
Велижский Великолуцкий Невельский Новоржевской Опочецкий Островской Порховский Псковский Себежский Торопецкий Холмский	99,82 82,55 99,56 77,24 77,24 22,76 77,56 22,44 80,89 19,11 88,29 11,71 89,36 99,46 0,54 70,27 62,38 37,62	30,1 69,9 73,8 26,2 73,7 26,3 74,6 25,4 68,5 31,5 72,6 27,4 33,2 16,8 66,8 33,2 56,0 44,0 48,1 51,9 57,9 42,1	
Йо губернии .	84,18 15,82	66,8	

При сопоставлении данных обоих переписей не следует забывать, что после 1920 года наблюдался усиленный выход на хутора. Не менее сильной была тяга и к отрубам. Процесс этот протекал стихийно, часто во-

	,	опрошениых	N	жоз:	опрошен пйств	ных	H		прошенн ійств	ых
	<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b> <b>УЕЗДОВ</b>		С трехподъным севооборотом	С многопольным севооборотом	С общиния земле-	вне и отруб-	вемлен ванкен ходит	и при- ся хо- ств	и отрус прихо хозя	вован. Дится йств
		Число всех ховайств	C TPe	Свооб	С общи	Хуторане 1 щика	С трех- польем	ем С мно-	С трех- польем	ем С мно-
Велижский	Абсолюти. данные . То же в % % %	1524 100	1240 81,4	284 18,6	458 30,1	1066		357 7,6	317 76,6	
Великолуцкий	Абсолютн. данные . То же в % %	3017 <b>1</b> 00	2743 90,9	274 9,0	2226 <b>73,</b> 8	791 26,2	2161 97,1			
Невельский	Абсодютн. данные . То же в % %	195 <b>4</b> 100	1923 98,4		1441 73,7	513 26,3	1437 99,7		486 94,7	
Новоржевский	Абсолюти, данные. То же в % %	2223 100		375 16,9	1658 74,6	565 25,4	1503 90,7	155 9,3		220 38,9
	Абсолютн. данные . То же в % %	2011 100		602 <b>29</b> ,9	1377 68,5	634 31,5				
	Абсолютн. данные . То же в % %	1905 100			1383 72,6	522 27,4				294 56,3
Порховский	Абсолютн. данные . То же в % %	3009 100		317 10,5	2504 83,2	505 16,8	2364 94,4			
Псковский	Абсолютн. данные . То же в % %	2467 100		.949 38,5	1647 66,8	820 33,2	1229 74,6			531 64,8
Себежский	Абсолютн. данные . То же в % %	1776 100	1607 90,5	169 9,5	995 56,0	781 44,0	962 96,7	33 3,3		
Торопецкий	Абсолютн. данные . То же в % %	1501 100	1347 - 89,7	154 $10,3$	722 48,1	779 <b>51</b> ,9	698 96,7			130 16,7
Холмский	Абсолюти. данные . То же в % %	1479 100	1206 . 81,5	27 <b>3</b> 18,5	857 <b>57,</b> 9	622 <b>42,</b> 1	815 95,1	42 4,9		231 37,1
По губернии	Абсолютн. данные. То же в % %	22866 10 <b>0</b>	18900 82,7	3966 17,3		7598 33,2	13865 90,8			

преки воле вемлеустроителей. Иногда разверстка земель производилась кустарным образом, а землеустроенные таким образом хозяйства получали название "веревочных хуторов". Все это должно было повысить к 1925 г. относительное количество хуторских и отрубных хозяйств и это следует не забывать при просмотре приведенных выше данных. Для вновь присоединенных уездов (Велижского, Невельского и Себежского), кроме того, резкое различие данных обоих лет приходится об'яснять и теми ошибками, которые очевидно были допущены в 1920 году: при регистрации или же при подсчете предварительных итогов, которыми мы в данном случае пользуемся, на классификацию хозяйств не было, очевидно, обращено достаточного внимания.

Из числа 15268 общинных хозяйств только у 1403 или 9,2 проц. заведены многопольные севообороты. Подавляющая масса общинников, следовательно, (90,8 проц.) сохраняет трехполье. В таких уездах, как Псковской, Опочецкий и Островской, приходится наблюдать наибольшую рас-

пространенность многополья на общинных землях. Так, в Псковском уезде многополье заведено у 25,4 проц. общинных хозяйств, а в Опочецком и Островском уездах—17,6 проц. Почти не встречается травосеяние на общинных землях в Невельском уезде (0,3 проц.). Очень слабо оно развито, кроме того, в Великолуцком (2,9 проц.), Себежском (3,3 проц.) и Торопец-

ком (3,3 проц.) уездах.

Заметно большее развитие многопольные севообороты получают на отрубных и хуторских землях. Из 7598 хуторов и отрубов, подвергшихся опросу, многополье заведено в 2563 хозяйствах, т. е. третья часть их (точное 33,7 проц.) успела уже завести улучшенные многопольные севообороты. Между отдельными уездами замечается большое различие. В трех льноводных уездах губернии (Псковском, Опочецком и Островском). травосеяние получает сравнительно широкое развитие. Здесь свыше половины хуторов и отрубов заведи у себя многополье. В Псковском уезде процент этот поднимается даже до 64,8 проц., т.-е. чуть ли не 2/3 отрубов и хуторов перешли к более интенсивным приемам использования пашни. Наиболее экстенсивны хутора и отруба в Невельском уезде. Только небольшое количество их (5,3 проц.) сумело перейти к более совершенным приемам ведения полеводства. Остальная же масса их, как равно и общинные хозяйства, продолжают держаться за трехполку. Уже заметно лучше обстоит дело в Себежском и Торопецком уездах, где число культурных хозяйствхуторов повышается до 16—17 проц. В Великолуцком и Велижском уездах процент их еще больше, колебается от 23,4 до 26,4. П, наконец, в трех последних уездах--Порховском, Холмском и Новоржевском-он достигает уже 35,0—38,9 проц. Здесь уже свыше 1/3 отрубщиков и хуторян завели у себя многополье. Таково вкратце географическое распределение многопольных севооборотов и такова роль и значение, с одной стороны, общинных хозяйств, а с другой — отрубных и хуторских в деле интенсифицирования полеводства. Когда же заведены многопольные севообороты? Присутствуем ли мы при постепенном росте их или же последнее время есть время хозяйственного регресса?

Если говорить безотносительно к форме землепользования, то окажется, что 27,5 проц. хозяйств ввело многопольный севооборот еще, доимпериалистической войны. Во время военного четырехлетия, т.-е. от 1914 г. до 1917 г., севообороты устроены вновь были только у 5,6 проц. хозяйств. В следующие четыре года (от 1917 до 1920), несмотря на то, что территория губернии являлась театром гражданской войны, процент хозяйств, перешедших к многополью, увеличивается на 9,9 проц. Дальше идут погодные данные. Если иметь в виду последние, то окажется, что после-1921 года организация многопольных севооборотов идет чрезвычайно интенсивно; интенсивность при этом год от года увеличивается. Данные 1925 года по сравнению с 1924 годом как будто бы и противоречат толькочто сделанному заключнию, но не надо забывать, что данные 1925 года относятся только к весне. Устройство же севооборотов может иметь место и летом и осенью. При наличии же этой возможности, в вероятности которой сомневаться не приходится, можно утверждать, что данные 1925 г. превысят соответствующие данные предшествующего года, ибо уже к весне 1925 г. процент хозяйств, устроивших у себя многополье, достиг 11,4 проц. (против 14,1 за весь 1924 год).

Применительно к анализируемым нами основным категориям землепользователей дело представляется в следующем виде: (см. табл. на стр. 71).

Получается два ряда цифр, дающих право заключать об общности тенденции. Непрерывное увеличение год от года числа хозяйств, переходящих на многополье, достаточно иллюстрируется и на данных по общинным хозяйствам и на данных, относящихся к хуторам и отрубам. Но есть и различие, проявляющееся особенно заметно в 1925 году. В результате изменения курса агрономической работы за последние три года интенсив-

ность перехода к многополью общинных хозяйств быстро возрасла. Все чаще и чаще приходится наблюдать переход к многополью целыми селениями. 1925 год для общинных хозяйств дает уже рекордную цифру 17,5 проц., тогда как число случаев перехода на многополье хуторян и отрубщиков падает до 8,1 проц. (против 15,7 проц. в предыдушем году). Как уже отмечалось, различие это на добрую половину должно находить

Время когда заведен	MH0-		о многопольн. оротом
гопольный севооборо	- In 1	Общининков	Хуторян п отрубщиков
До 1914 года От 1914 г. до 1917 г. От 1917 г. до 1920 г. 1921 г. 1922 г. 1923 г. 1924 г. 1925 г. Время не указано		28,3 5,8 12,8 3,9 5,6 12,3 11,1 17,5 2,7	27,1 ô,5 8,4 4,2 12,4 14,5 15,7 8,1 4,1
За все всемя		/ · · ' \` 100	100

об'яснение в том, что агроперсонал за последние годы уделяет значительно большее внимание крестьянам-общинникам, нежели в предыдущее время. Если распространить все сказанное на всю массу хозяйств в губернии, то получится, что многопольный севооборот заведен в 56 тыс. хозяйствах. Посевы, им принадлежащие, составляют 272,9 тыс. десятин или 27,5 проц. общей посевной площади в губернии:

	КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВ	Число ховяйств	Тожев % %		То же в _ % % к общему итогу
	Всего хозяйств	326347	100,0	991334 .	100,0
1	В том числе:				
	С трехиольным севооборотом и могопольным	269889 56458	82.7 17,3	718351 272983	72,5 27,5

И та и другая цифра достаточно красноречиво свидетельствуют о широком рапространении многополья. Нельзя сомневаться, что на фоме отмечавшейся выше тенденции многополье в самое ближайшее время явится фактором революцинизирующим сел.-хоз. производство. Уведичивая кормовые рессурсы в хозяйстве, оно создаст тем самым необходимые 'предпосылки для реорганизации животноводства и, следовательно, в концеконцов вызовет необходимость полной организационной перестройки хозяйства в целом. Искание рынка, большая "смычка" деревни с городом, рост денежных отношений в деревне-вот главнейшие последствия этой производственной революции. Уже и сейчас, несмотря на то, что 49,7 проц. всех хозяйств с многопольным севооборотом устроило последние в течение ближайших к нам четырех лет, несмотря на то, что половина хозяйств еще не вышла из стадии черновой организационной работы, разница в экономическом благосостоянии хозяйств с различными севооборотами (трехпольным и многопольным) велика. Товарные излишки у хозяйств с многопольем должны быть, следовательно, значительно больше, нежели в среднем трехпольном хозяйстве. В этом убеждают следующие сравнительные данные (см. табл. на стр. 72).

	nrows transf	1 50 0	10.00		50.0	40 co	07.63	_u ~			~ ~		
пара прупп	На 100 дес приход голов рогат скота	325,6	331,5	254,5	349,5	234,6 298,8	241,2	224,4	290,9	219,5	362,8	433,3 509,8	274,6
***	на 100 душ	28,5	31,7	30,5	27,3	29,6 33,0	31,5	25,8	26,6	28,6	32,3 40,9	32,8	29,0 33,2
1.	ведт хипвэЭ	0,05	0,02	0,03	0,03	0,07	0,08	0,04	0,12	0,03	0,02	0,02	0,05
T C.B.	внаК	0,19	0,14:	0,10	0.24	0.24	0,33	0,32	0,18	0,14	0,10	0,15	0,20
ходи	-воего деся- -отдян нат -отдян нат	0,14	0,11	0,13	0,11	. 0,13 0,19	0,13 0,19	0,19 0,17	0,15	0,13	0,13 0,24	0,12	0,12 0,19
0 при	Всего деся- тин посева	1,56 2,94	1,58	2,20.	2,97	2,10	2,50	1,91 4,05	1,68	2,23	3:37	1,36	1,84
G T B	й э ж и а О	0,96	0,88	0,92	0,87	0,97	1,05	0,55	0,54	1,19	0,67	0,73	0,81
3 A H	- Крупного ро- гатого скота	2,21	3,23	2,35	2,13	2,93	2,43	1,95	1,97	2,09	2,26	2,63 4,38	2,21
0 X	aodoA	1,48	2,07	1,63	1,38	1,57	1,49	1,30	1,42	1,49	1,65	1,69	1,51
II A	Рабочих до- падей	0,93	0,89	0,85	0,82	1,76	0,87	0,87	0,70	0,84	0,92	0,89	0,85
	Наенов семьи	5,18	5,10	5,34	5,07	5,29	5,49	5,04	5,34	5,20	5,12	5,16	5,19
2							• •		• •		• •		
		севооборотом	севооборотом "	трехиольным севооборотом многопольным "	севооборотом м "	. севооборотом м "	севооборотом	. севооборотом м "	севооборотом "	севооборотом	. севооборотом м "	севооборотом "	севооборотом
, 1		С треклольным севооборотом	С трехиольным севообо "	С трехпольным "	С трехпольным севообо " многопольным "	С трехпольным севообо многопольным	С трехпольным севообо "многопольным "	С трехнольным севообо " многонольным "	С трехпольным севообо пиногопольным "	С трехиольным севообо " многопольным "	С трехнольным севообо " многопольным "	С трехнольным севооборотом " многопольным "	С трехпольным севообо "многопольным "
	NA NA	•	•	• •			:	•	•		•	•	По губернии
ř	<b>⊭</b> `	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- NG	*	n in	./*; *						•	To ry
	න ⊠ න	Велижский.	Великолуцкий	Невельский	Новоржевский	Опочецкий .	Островской.	Порховский	Псковский.	Себежский	Торопецкий	Холиский .	9

По всем уездам в отношении всех элементов без исключения хозяйств с многопольным севооборотом стоят значительно выше хозяйств трехпольных Но, кроме этого, не следует забывать, что сравнение наше носит, строго говоря, формальный характер. Если же учесть качественную сторону явлений, то разница будет значительно большей. Та десятина пара, на которую приходится 3,21 головы крупного рогатого скота (при многополье), будет при прочих равных условиях культурнее и плодороднее той, на которую приходится только 2,74 головы (при трехполье). Удой молока при остальных равных условиях будет резко различным, если в одном случае держать корову исключительно на соломистом корме, и в другом, в условиях кормовых более благополучных, на сене. Рабочая энергия лошади, наконец, в значительной доле определяется тоже характером и размерами кормовых дач, которые не могут не быть благоприятнее в хозяйетвах с травосеянием. И это все при условии равенства прочих условий. В действительности же эти условия не равны: они всегда по легко обяснимым причинам складываются благоприятнее в пользу хозяйств с многопольными севооборотами.

Мы сейчас не касаемся вопроса о ближайших причинах экономической мощности и большей хозяйственной состоятельности дворов с много-польными севооборотами. Учитывая тенденции развития сельского ховяйства Псковской губернии мы ограничиваемся только констатированием тех организационных форм и того экономического состояния, через которые должны, очевидно, пройти крестьянские хозяйства, если только в последующее время темп интенсификации сельоко-хозяйственного производ-

ства не замедлится.

## Животноводство.

О животноводстве, другой основной отрасли сельского хозяйства, приходится в общем повторить то же, что сказано было выше в отношении полеводства. И здесь увеличение общего количества скота и изменение в соотношении отдельных видов его, являются признаками, свидетельствующими о чрезвычайном размахе и глубине восстановления этой отрасли с.-х. Общее количество скота, например, по губернии увеличилось к 1925 году по сравнению с 1924 г. на 262723 головы или на 11,7 проц. Из этого прироста на долю крупного рогатого скота приходится 91169 голов, на долю лошадей—23954, овец—102638 и свиней—64962. По абсолютным размерам увеличения на первом месте приходится поставить, следовательно, овечье стадо, на втором — крупный рогатый скот, на третьем — свиней и на последнем — лошадей. (См. табл. на стр. 74).

Для суждения об интенсивности роста отдельных видов скота прибегают к помощи относительных данных, т.-к. абсолютные цифры об этом представления не дают. В свете относительных величин отмечаемый выше прирост отдельных видов скота представится в несколько ином виде. По быстроте увеличения на первом месте окажутся уже не овцы, а свиньи. Количество их по сравнению с 1924 годом увеличилось на 30,6 проц. Почти одинаковым темпом увеличивалось количество крупного рогатого скота (10,3 проц.) и овец (10,1 проц.). Количество лошадей изменилось слабее всех других видов скота, хотя процент прироста, несмотря на крайнюю неэластичность этой категории скота, и здесь оказался большим (7,1 проц.).

В соответствии с неодинаковой быстротой увеличения отдельных видов скота в составе стада происходят по сравнению с 1924 годом следующие изменения: относительное значение уменьшается: 1) лошадей с 15,0 проц. в 1924 г. до 14,8 проц. в 1925 г.; 2) крупного рогатого скота—с 30,7 проц. до 30,3 проц. и овец—с 44,9 проц. до 44,4 проц. Значение же свиней увеличивается с 9,4 проц. до 11,0 проц.

Характер роста возрастных групп скота в пределах каждой из основных категорий его в общем однообразен. В каждой из них проц. прироста

D.H.T.M. G.Y. o. T.A.	. Kinga			В % % 1	к общему огу
виды скота	1924 r	/ <b>1925 r.</b>	В 1925 больше меньше в. % %	1924 г.	1925 г.
Коровы и быки старше 2 лет.	475624	515744	5	21,1	20,5
Нетели в быки старше 1 <sup>1</sup> /2 дет .	49635	61510	+23,9	2,2	2,4
Молодняк до 1 <sup>1</sup> /2 лет	<b>1</b> 65815	184989	+11,6	7,4	7,4
Итого	691074	762243	+10,3	30,7	30,3
Рабочих лошадей 🗀 🐠 👵	259072	285321	+ 6,0	12,0	11,3
Молодняк - де	67299	75004	+11,4	<b>3,</b> 0,	<sub>[1]</sub> 113,0 \
Итого	336371	360325	+ 7,1	15,0	14,3
Овец ввросдых	478243	484123	+ 1,2	21,2	્ર 19 <b>,</b> 3
Ягнят	534065	630823	+18,1	23,7	25,1
Итого	1012308	1114946	+10,1	44,9	44,4
Свиней старше 1 года	18333	19623	+ 7,0	0,8	0,8
Подсвинков транца в применения	97559	123549	+26,6	4,3	4,9
Hopocar C.	96343	134025	+39,1	4,3	5,3
Итого	212235	277197	+30,6	9,4	11,0
всего голов скота.	2251988	2514711	+11,7	100,0	100,0

вврослого скота заметно меньше прироста молодняка. Удовлетворительный урожай хлебов и выше-средний сбор сена в 1924 году дал крестьянству возможность "пустить скотину в эиму". И если потребность крестьянства в деньгах в подавляющей своей части будет удовлетворена путем реализации урожая льна, отмечаемое увеличение молодых групп скота замедлит сказаться в самом ближайшем будущем в смысле большего увеличения значения взрослого скота в стаде. Относительные размеры увеличения возрастных групп таковы: значение коров и ков в стаде возрасло на 8,4 проц., тогда как нетелей-на 23,9 проц. Количество рабочих лошадей увеличилось на 6 проц., молодняка жена 11,4 проц. Та же тенденция наблюдается и на мелком скоте: количество взросных овец, например, увеличилось на 1,2 проц., а ягнятна 18,1 проц. Число годовалых свиней и свиней старше 1 года—на 7,0 проц., тогда как подсвинков-на 26,6 проц.; количество же поросят увеличилось еще больше—на 39,1 проц. Количество лошадей, и в частности рабочих,

за время после 1920 года, год от года увеличивалось. Особенно заметным прирост этот становится за два последние года. Для 1925 года по сравнению с 1924 г. прирост, как уже отмечалось, выражается 6 проц. для рабочих лошадей и 11,4 проц. для конского молодняка. Чтобы нагляднее подчеркнуть всю необычность этого явления, мы позволим себе напомнить результаты работ Новгородского Губстатбюро. Стремясь уяснить характер и темп эволюционных процессов в крестьянском хозяйстве на основании анализа материалов местных с.-х. переписей 1884 года, 1896-97, 1899-1909 и Всероссийской с.-х. переписи 1917 г., Д. В. Верхопятницкий приходит к заключению, "что абсолютное количество рабочих лошадей слабовозрастает" \*). «За 33-х летний период времени количество рабочих лошадей по губернии, — отмечает он несколько выше, — возрасло только на 6,1 проц. ...

Занимаясь изучением динамических процессов по материалам, относящимся уже к Саратовской, Московской и др. губерниям, известный исследователь-статистик Н. Н. Черненков дает этому явлению и соответствующее об'яснение. "Рабочий скот, поскольку он служит для прямых или косвенных нужд земледельческого хозяйства, находится количественно в самой тесной зависимости от размера обрабатываемой территории, причем, при ее малой изменчивости в большинстве местностей, всякое существенное увеличение количества рабочего скота может иметь место лишь при наличности каких-либо особых или специальных условий, требующих такого увеличения; наоборот, элементарный экономический расчет требует при указанном условии и при растущей дороговизне средств постоянного низведения количества рабочего скота к минимально необходимому \*\*\*). В условиях даже Московской губернии, где казалось бы можно допустить наличность особых условий, допустить, что рабочий скот служит не только "прямым или косвенным нуждам" земледельческого хозяйства, а используется и для сторонних заработков-прироста рабочих лошадей почти не наблюдается. И только на данных Московского уезда, где втянутость крестьянства в извозные промыслы особенно сильна, можно наблюдать некоторое увеличение числа лошадей. Так, относящиеся сюда данные представляются в следующем виде: \*\*\*)

TI O TI A	Московская губ.			кий уезд
года:	Абсолютные данные	Относительн. данные	Абсолютные данные	Относительн. данные
1869	182566 197200 175437 175484	100,0 108,0 96,1 96,1	17292 20747 18376 20272	100,0 120,0 106.3 117,2

Совершенно исключительные условия Московского уезда способствовали, правда, росту лошадей, но количество их, несмотря на исключительность условий, за 40 слишком лет увеличилось всего только на 17,2 проц.

Все вышеизложенное, для удовлетворительного об'яснения буйного роста количества лошадей в Псковской губернии, заставляет допустить существование у нас каких то "особых или специальных" условий. В чем же они заключались? Во-первых, увеличение количества лошадей происходило и происходит у нас на фоне чрезвычайно быстрого роста посевной площади. Крестьянские посевы в 1925 году, как уже отмечалось, только на 0,1 проц. не достигают общей посевной площади 1916 года, а не сле-

 <sup>\*)</sup> Матерналы по экономическому районированию Новгородской губернии. Том І. Выпуск І, стр. 110.

<sup>\*\*)</sup> Н. Н. Черненков.—"К характеристике крестьянского хозяйства", стр. 144.
\*\*\*) Цифры заимствованы из книги Н. П. Никитина "Сельско-хозяйственное районирование Московской губ.", стр. 59 и 60.

дует забывать, что крестьянские посевы (на надельных землях) в 1916 году равнялись 79,2 проц. общей посевной площади, остальные же 20,8 проц. принадлежали частным владельцам \*). Во-вторых, революция передала в руки крестьянства главную массу конфискованных земель. На месте частновладельческих поместий и наземлях, принадлежавших ранееказне, церквам и учреждениям, выросли крестьянские хозяйства, а кто не знает, что в условиях мелкого крестьянского хозяйства степень использования рабочих лошадей для работ в сельском хозяйстве весьма существенно отличается от используемости их в частновладельческих хозяйствах. По данным с.-х. переписи 1916 года, например, на 100 дес. частновладельческого посева приходилось 5,9 рабочих лошадей, тогда как на то же количество десятин в надельных хозяйствах—26,2 головы. Следовательно, окрестьянизирование сел.-хоз. производства не могло не повлечь за собою быстрого увеличения рабочих лошадей. И процесс этот является ни чем иным, как выражением устанавливающегося соответствия между основными факторами сел.-хоз, производства при новых условиях хозяйствования. Чрезвычайно интенсивный прирост количества конского молодняка при этом, заставляет предположить, что мы присутствуем в разгаре установления отмечаемого равновесия и что в ближайшем будущем, при условии нормальной обстановки, нужно ожидать дальнейшего увеличения количества рабочего скота. Следует в заключение отметить, что средняя нагрузка рабочей лошади посевами к 1925 году возрасла. В ближайшее к нам время она изменялась следующим образом:

ГОДА		То же, принимая 1916 год за 100
1916 (1919)	3,9, 4 (3)	100,0
1920	(1) [           <b>1,8</b>	46,2
1924 1 24 3 7 1 3 2 2 .	- ( ) ( ) - 1 <b>3,2</b> ( ) ( ) ( ) ( )	82,1
1925	3,5	89,7

Количество крупного рогатого скота в 1925 году достигло 762243 головы. Из этого количества коров 515744 головы, нетелей и бычков от  $1^{1}/_{2}$  лет — 61510 и молодняка до  $1^{1}/_{2}$  лет (телят и подтелков) — 184989. Коровье стадо по сравнению с 1924 годом увеличилось на 40120 голов или 8,4 проц., нетели и бычки—на 11875 или 23,9 проц. и молодняк—на 71169 или же 11,6 проц. В результате неодинаковой быстроты прироста отдельных возрастных групп крупного рогатого скота, относительное значение коров к 1925 году понизилось. Если в 1924 году на каждые 100 голов крупного рогатого скота приходилось 68,9 коровы, то в 1925 году на то же количество скота приходится 67,2 коровы. В соответствии с этим увеличилось значение нетелей (с 7,2 до 8,1) и молодняка (с 23,9 до 24,2).

Общее количество овец в губернии к 1925 году достигло 1114946. Из этого количества взрослых 484123 головы и ягнят 630823. Выше уже отмечалось, что прирост ягнят протекал энергичнее прироста варослых овец, а потому и относительное значение молодняка к 1925 году увеличилось. На 100 овец (молодых и старых) в 1924 году приходилось 53 ягненка,

тогда как в 1925 году число их достигает уже 57.

<sup>\*)</sup> В это чесло входят и посевы частновладельческих хозяйств крестьянского типа. Данные при водятся по материалу, относящемуся к восьми основным уездам губернии.

Общее число свиней равно 277197. Из этого количества на долю боровов и свиней старше 1 года приходится 19623 головы, на долю подсвинков (от 4 мес. до года)—123549 и на долю поросят—134025. Соотношение возрастных групп по сравнению с 1924 годом изменилось следующим образом:

,	На 10	дохиди воког О	RIOCP
(1) A L K O T		Подсвинков от 4 месяцев до года	Поросят
1924			

Значение поросят к 1925 году в стаде возрасло, тогда как относительное значение подсвинков, а в особенности свиней и боровов старше года—уменьшилось.

Из отдельных отраслей животноводства за время войны и революции, пострадало больше всего свиное стадо. В статье, посвященной характеристике состояния скотоводства в СССР, проф. Лосицкий, например, замечает: "из отдельных видов скота всего сильнее сократилось свиноводство, в общем к 1923 году на половину против 1916 года, но в отдельных районах гораздо сильнее; так Сибирь имеет в 1923 г. только 45 проц. численности свиней 1916 года; производящая полоса и юго-восток—по 31 проц., а Киргизия, где, впрочем, свиноводство весьма слабо развито — едва 22-проц." \*). Псковская губерния не избежала общей участи. Количество свиней и у нас, постепенно уменьшаясь за последние годы, достигломинимальных размеров к 1924 году.

	года	Общее количество То же в % % отно-
	1920	240740 100,0 224739 93,4 212235 88,2
,		277197

Погодные данные, относящиеся к восьми старым уездам губернии, рисуют в общем ту же картину. Наибольшее сокращение свиного стада и по этим последним данным падает на 1924 год. Размеры его к этому времени по 8 уездам составляли 93,6 проц. от стада 1916 года По 11 уездам количество свиней всех возрастов равнялось 212235 головам, что составляло 88,2 проц. от стада 1916 года. Общее сокращение стада у нас не было, следовательно, таким большим, как то отмечалось для Союза в целом или же для отдельных составных частей его, но тем не менее на фоне

<sup>\*)</sup> Народное хозяйство СССР. Выпуск 3, скотоводство етр. 58 (чудесное превращение свиноводства в отдельный вид скота оставляем, конечно, на профессорской совести т. Лосидкого  $B. \, \mathcal{\Phi}$ .).

чрезвычайно частых семейных разделов даже и это сравнительно небольшое сокращение числа свиней повлекло за собой значительное уменьшение в обеспеченности свиньями крестьянских хозяйств. Этого последнего
обстоятельства придется коснуться еще несколько ниже. Сейчас же мы
ограничимся только подчеркиванием, что 1925 год и в этом последнем
отношении является годом сравнительно резкого перелома. К настоящему
времени обеспеченность крестьянских хозяйств свиньями заметно увеличилась, не говоря уже о том, что общее число свиней превосходит количество их в 1916 году на 36457 голов, или на 15,1 проц.

Отмечаемая тенденция, увеличение общего количества скота, находит подтверждение на примере любого уезда. Характер увеличения размеров стада к 1925 году по сравнению с предылущим годом по отдельным уездам губернии виден из следующих данных:

у е з ды	ОВЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СКОТА 1924 год 1925 год	В 1925 году больше (—) или меньше (—) по сравнению с 1924 годом
Себежский Новоржевский Холмский Опочецкий Порховский Островской Невельский Торопецкий Велижский Великолуцкий Псковский	153438     200730       190237     244649       130999     159838       216504     262641       242206     272051       213333     238199       210015     227360       168690     176211       195662     199412       324732     326776       206172     206844	47292     30,8       54412     28,6       28839     22,0       46137     21,3       29845     12,3       - 24866     11,7       17345     8,3       - 7521     4,5       3750     1,9       2044     0,6       672     0,3
По губернии	2251988 2514711	+ 262723

По интенсивности увеличения на первом месте стоит Себежский уезд (30,8 проц.), на втором —Новоржевский (28,6 проц.) и на последнем —Псковский, в котором общее количество скота увеличилось лишь на 0,3 проц. Касаясь выше посевной илощади, приходилось уже отмечать существование связи между интенсивностью восстановления и степенью отклонения данных 1924 года от данных 1916 года. Чем больше была разница между двумя указанными годами, тем энергичнее был прирост в 1925 году. Утверждение это справедливо и для скота, хотя строгого параллелизма здесь уже не наблюдается. Большая трудность восстановления этой отрасли сельско-хозяйственного производства, большая длительность этого процесса, протекающего под влиянием большого числа местных осложняющих. моментов, действующих зачастую в различных направлениях, несколько затемняет справедливость высказанного положения. Справедливость его обнаруживается только в общей форме. Так на примере с крупным рогатым скотом связь указанных моментов проявляется следующим образом: (см. табл. на стр. 79).

На данных, относящихся к лошадям, такой правильной взаимной обусловленности уже не обнаруживается. Чрезвычайно сильное увеличение количества лошадей в Себежском уезде нарушает отмечавшуюся правильность. Если устранить пертурбационное действие этого уезда, то последо-

название уездов	Количество крупного ро- гатого скота в 1924 года (в % % к данным (в % % к данным 1916 году) 1924 г.)
Холмский Новоржевский Себежский	) От 65 до 75 година 23,2
Опочецкий Островской Порховский	} От 76 до 85 % 9,8
Невельский Торопецкий	От 86 до 100 4,5
Псковский Великолуцкий Велижский	0т 100 до 110

вательное уменьшение процента прироста, по мере сближения данных 1924 и 1916 годов, восстановится:

название уездов	Количество пошадей в 1924 году (в % % к данным 1916 г.)	(в % % к данным 1924 г.)
Новоржевский		
Опочецкий Порховский Островской Торопецкий	От 101 до .110	6,5
Невельский Себежский Великолуцкий	0т 111 до 120	7,7 (4,8) *)
Велижский	От 121 и выше	4,5

Буквально тоже приходится сказать и об овечьем стаде. Себежский уезд по тем же самым причинам и в этом случае заметно сглаживает резкую разницу в быстроте прироста, будучи помещен во вторую группу (по признаку близости данных 1924 года к данным 1916 г.). В результате устранения и в этом случае влияния данных по Себежскому уезду взаимообусловленность отмечаемых явлений проявится ярче и заметнее. (См. табл. на стр. 80).

Но восстановление производительных сил сельского хозяйства не является все-таки простым воспроизводством довоенного положения. Протекая в совершенно своеобразных социальных условиях, стремительный процесс восстановления сельского хозяйства несет на себе заметные черты большей организационной рациональности отдельных отраслей его

<sup>\*)</sup> Без Себежского уезда.

 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
НАЗВАНИЕ УЕЗДОВ  (в % % к данным 1916 г.)  (в % % к данным 1924 г.)	)
Холмсвий	
Новоржевский	
Торопецкий	
Островской	

и в частности животноводства. Сравнительная характеристика состояния животноводства в губернии за последние 20—30 лет вывела бы далеко за пределы стоящей перед нами задачи, и потому мы ограничиваемся сейчас только констатированием отмечаемой тенденции. В специальной работе, посвященной эволюции сельского хозяйства Псковской губернии, указанное явление получает надлежащее статистическое освещение; сейчас же, в целях соблюдения принятой нами последовательности изложения, представляется необходимым перейти к сжатой характеристике изменений, происшедших в количестве и составе стада по отдельным уездам.

По приросту лошадей на первом месте стоит Новоржевский уезд (15,2 проц.), на втором—Себежский (13,2 проц.), на третьем—Порховский (9,5 проц.) и на последнем — Псковский (2,7 проц.). Количество рабочих лошадей возрастало наиболее энергично преимущественно в тех уездах, где также энергично возрастала и посевная площадь. Сюда относятся:

,	название уездов	% увеличения посевной % увеличения рабо- площади в 1925 г. чих лошадей в 1925 г.
	Новоржевский Порховский Островской Холмский	От 30 до 20
	Себежский Велижский Исковский Опочецкий	
	Торопецкий Невельский Великолуцкий	Меньше 10) 6,0
•	По губернии 🤫 🦡 🗀	**************************************

<sup>\*)</sup> Без Велижского и Псковского уездов.

Велижский и Псковский уезды, правда, дают наименьший процент прироста рабочих лошадей. Первый из них—2,2% и второй—1,6°/о, тогда как посевная площадь увеличилась в них соответственно на 14,6 и 11,5 процентов. Обстоятельство это, маскирующее отмечаемую нами связь, об'ясняется своеобразием местных условий. Велижский уезд и в 1924 г. был богат рабочими лошадьми. Уже к тому времени на 100 жесятин посева приходилось здесь 43 рабочих лошади, тогда как по губернии на тоже количество посева—31 голова. Измеряя обеспеченность лошадьми числом их на единицу посевной площади, окажется, что Велижский уезд занимал в 1924 году второе место, уступая в этом отношении только одному Холмскому уезду.

Такое относительное богатство рабочими лошадьми об'ясняется возможностью использования их на широко развитых здесь лесных промыслах. Существование сторонних заработков, следовательно, позволяло местному населению держать рабочий скот в некотором избытке по сравнению с прямыми нуждами сельского хозяйства. А сезонность заработков (преммущественно зимою) допускала без количественного увеличения рабочего скота, путем более полного использования его в весенне-летний период, значительно увеличить обрабатываемую площадь.

Для Исковского уезда в свою очередь приходится констатировать дальнейшее углубление того антогонизма между продуктивным и рабочим скотом, который неизменно наступает в пригородных районах, с особенной силой втягиваемых в товарно-денежные отношения. Находясь вблизи губериского центра, испытывая на себе его воздействие (рыночное) крестьянское хозяйство принуждено пойти по пути более целесообразной организации животноводства. Рабочая лошадь, недоиспользуемая в мелком хозяйстве и являющаяся в силу этого скорее убыточной, чем прибыльной, постепенно вытесняется здесь конкурирующим с неи продуктивным скотом. Потребность же в рабочем скоте население стремится удовлетворить преимущественно наймом, или же реже, прибегает к совместной обработке путем обмена услугами. Так в 1925 году хозяйств, обрабатывающих пашню только своим скотом, было в Псковском уезде—74,0%, тогда как по губернии их насчитывалось 80,00 о. По остальным уездам процент этот колеблется от 75,5 в Опочецком уезде до 86,0 в Велижском. С другой стороны, по распространенности найма лошадей для обработки пашни Псковский уезд стоит на первом месте  $(23,6^{\circ}/_{\circ})$ .

Исключительность местных условий в двух названных уездах, как уже отмечалось выше, и затушевывает факт параллельного увеличения двух основных элементов сельско-хозяйственного производства, посевов и рабочего скота. Если же устранить данные этих уездов (как неоднократно поступали мы выше), то параллелизм этот восстановится.

Что касается конского молодняка, то судьба его различна в разных уездах. По большинству из них количество молодняка возрасло, причем возрастание наиболее энергично протекало в Себежском уезде (на 37,9% против данных 1924 г.) и Новоржевском (на 22,5%). В остальных уездах, где количество молодняка увеличилось, процент прироста колеблется между 15,0 и 6,8. Последние места по приросту занимают: Холмский уезд (6,8%). Псковский (7,3%) и Велижский (11,4%). В двух уездах—Невельском и Торопецком—отмечается даже обратный процесс. Здесь количество молодняка уменьшается; в первом из них на 5,7% против 1924 года и во втором—на 6,1%. В общем же в результате всех перемен в составе конского стада

	Рабочих лошадей	Молодняк С	Beero
укзды	1924 r. 1925 r. 1924 r. 1924 r. 1925 r	B 1925 r. 6016me (+) and menume (B %%)	В 1925 г. больше (+) или меньне (-) (в % %)
Новоржевский	24354 27644 +13,5 19489 20958 + 7,5 36194 39238 + 8,4 23288 24877 + 6,8 17638 18870 + 7,0 37587 39488 + 5,1 19064 20401 + 7,0 20828 21276 + 2,2 23328 23582 + 1,1 25602 26006 + 1,6	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23958   27122   +13,2   44518   48739   + 9,5   29497   31828   + 7,9   21559   23059   + 7,0   46444   49433   + 6,4   23652   24710   + 4,5   26641   27750   + 4,2   29762   30984   + 4,1   28063   28981   + 3,3
По губернии .	269072 285321 + 6,0	67299 75004 +11,4	336371 360325 + 7,1

соотношение между отдельными возрастными группами его изменилось по сравнению с 1924 г. следующим образом:

		На 100 лог	га дой п	риходил	O 6 P
y e s a h light Transfer	<b>ТОДА</b>	Рабочих  Старше До 4 лет	От 1 года до рабочего возраста	Жеребят до года	` <b>ИТО</b> ГО
Велижовий ДАЛОСОВ.	1924 1925	72,4 4,3	11,9 11,9	11,7	100 100
Великолуциий	1924 1925	76,4 74.3 5,6	11,3 9,3	7,8 10,8	100
Невельский	1924 1925	74,2 3,3 74,0 5,3	12,6 10,7	9,9 10,0	200 100
Новоржевский	1924 1925	77,1 74,1 5,9	11,6 10,1	7,2 9,9	100 100
Опочециий ДелегопО	1924 1925	72,1 72,0 6,1	13,3 12,8	7,7 9,1	100 100
Островской .	1924 1925	70,5 67,5 8,6	12,8 13,8	8,8 10,1	100 100
Порховский	1924 1925	74,9 73,8 6,7	10,4 11,2	8,3 8,3	100- 100
Поковокий	1924 1925	70,9 70,6 7,8	12,6 12,3	8,1 9,3	100 100
Себежевий	1924 1925	74,9 72,0 5,3	11,4 13,5	7,3 9,2	100
Торопецкий	1924 1925	75,8 - 4,8 76,2 5,3	12,4 10.3	7,0 7,2	100 100
Холмовий	1924 1925	75,7 6,1 75,0 6,8	12,2 10,5	6,0 7,7	100
По губернии .	1924 1925	74.1 5,9 72,9 6,3	12,1 11,4	8,0 9,4	100 100
-				-	

Количество крупного рогатого скота увеличилось во всех уездах без исключения; значительнее всего — в Новоржевском уезде (на 26,20/о против 1924 г.), Себежском (на 22,2%) и Холмском (на 21,2%). На последнем месте стоит Торопецкий уезд, где процент прироста крупного рогатого скота едва достигает 0,3. Что касается отдельных возрастных групп крупного рогатого скота, то изменения здесь могут быть кратко охарактеризованы следующим образом: количество коров увеличилось во всех уездах без исключения. Наиболее заметно проявляется это увеличение в Себежском уезде (на 19,0), Новоржевском (на 16,7) и Холмском (на 12,6) и наименее—в Островском (на 2,5%), Торопецком (на 2,7%) и Псковском (на 4,700). Число нетелей увеличилось в семи уездах. В Велижском, Холмском и Новоржевском увеличение это достигло чрезвычайно больших размеров: от 61,2 до 55,6 процентов по сравнению с данными 1924 года. этих уездах, следовательно, нужно ожидать в 1926 году значительного прироста коров. Уменьшение же числа нетелей отмечается в уездах: — Островском, Псковском, Невельском и Себежском. Более или менее значительных размеров оно достигает только в одном Островском уезде-на 11,50<sub>0</sub>; в остальных же трех не выходит за пределы—5,7-2,30<sub>0</sub>.

Количество молодняка, куда мы относим на ряду с телятами и подтелков с бычками (от 1 до 11/2 лет), увеличилось в 9 уездах. По интенсивности увеличения, на первом месте стоит Себежский уезд (на 53,40/0), на втором—Новоржевский (на 45,70/0), на третьем—Холмский (на 33,70/0, и на последнем, наконец, Исковский, где количество молодняка увеличилось всего лишь 0,30/0. В двух уездах, Торопейком и Великолуйком, чпсло нетелей уменьшилось. В первом из них на 15,50/0 и во втором на 7,1%. В общем все изменения, происшедшие за последний год в количестве крупного рогатого скота, представляются в следующем виде (см. табл. на стр. 84).

Различная судьба отдельных возрастных групп рогатого скота, осложняемая местными обстоятельствами, обусловила и различный характер перемен в составе стада. В одних уездах, например, значение взрослого скота (коров и быков) увеличилось, тогда как значение молодияка уменьшилось. В других же наоборот; значение молодой части стада увеличилось за счет относительного сокращения взрослого скота. К числу первых уездов нужно отнести те из них, которые выделяются незначительностью размера прироста крупного рогатого скота. Сюда относятся — Торопецкий, Псковский и Великолуцкий уезды. Ко второй же группе, характеризующейся значительно большим увеличением стада, относятся все остальные уезды. Более полно происшедшие изменения в составе стада крупного рогатого скота видны из нижеследующих данных (см. табл. на стр. 85)

Овцы в условиях Псковской губернии не имеют сколько-нибудь серьезного хозяйственного значения. Их держат почти ровно столько, сколько нужно для покрытия натуральных потребностей в овчинах, шерсти и частью в мясе. И хотя содержание их обходится недорого, хотя специального ухода они не требуют,—тем не менее разводят их лишь в тех размерах, которые необходимы для удовлетворения указанных целей. Это относится ко всем уездам Псковской губернии без исключения. Такое хозяйственное значение овцы казалось бы должно ставить весьма тесные пределы годичным колебаниям овечьего стада. Но этого, оказывается, не наблюдается. Величина прироста овечьего стада в 1925 г. по отдельным уездам колеблется очень широко: от 43,2 до 5,0 процентов. По некоторым уездам наблюдается даже уменьшение количества овец, т. ч. амплитуда колебания будет еще значительнее. Отмечаемое обстоятельство об'ясняется чрезвычайно большим падежом овец в некоторых уездах. В Псковском уезде встречаются, например, такие деревни, где в результате падежа не осталось ни одной овцы. Неченочно-глистные заболевания овец, известные

% MGHE- QOTE-		+26,2	+22,2	+21,2	+12,4	+1 1.4	+ 9,4	9,8 +	+ 5,5	+ 3,7	+ 2,9	+ 0,3		+10,3
крупного рога- того скога	1925	71395	53737	59077	73515	89665	51963	64030	67406	105052	75027	51376	13 m	762243
Всего крупного рога-	1924	56595	43980	48740	65425	80520	47483	58979	63903	101315	72901	51233		691074
MCHP-	удот 6291 Н или (+) эш % а () эш	+45,7	+53,4	+33,7	+ 4,3	+16,2	+ 7,1	+12,5	+16,9	+ 7,1	+ 0,3	15,5		+11,6
до 11/2 лет	1925	16706	10945	16742	15047	23918	13660	14146	20910	24572	17328	11015		184989
Молодняк д	1924	11464	7134	12523	14427	20590	12756	12579	17881	26460	17268	12733	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	165815
% wehr- govr-	B 1928 roly me (+) and me (-) a %	, +55,6	2,3	+60,5	+43,6	+32,6	+61,2	- 5,6	-11,5	+39,2	- 5,7	+37,7		+23,9
и быки стар- 11/2 лет	1925	8075	4767	5232	7523	6591	3708	5270	4395	7531	5151	3267		61510
Herena n (	1924	5191	4879	3260	5238	4972	2300	5583	4964	5411	5465	2872		49635
% <b>M</b> 9HP- <b>Q</b> 0TP-	нги ( <del> </del> ) эш	+16,7	+19,0	+12,6	+11,3	9,7 +	+ 6,7	+ 9,3	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,7	+ 2,7		+, 8,4
быки стар- к лет	1925	46614	38025	37103	50945	59156	. 34595	44614	42101	72949	52548	37094		515744
Коровы и быки стар- me 2-х лет	1924	39940	31967	32957	45760	54958	32427	40817	41058	69444	50168	36128		475624
-	,	•	•	. •	,	•	•	•	•	•	•	. *		•
	HME	,	•	•	•	•					•	٠		•
	VEBIOBAI	•			4	•		•		· (25)				HEED.
	НАИМЕНОВАНИ Е УЕЗДОВ	Новоржевский	Себежский.	Холмский.	Опочецкий.	Порховский.	Велинский.	Невельский.	Островской.	Великолуцкий	Пековский .	Торопецкий.		Пе губернян.

1				На 100 голов крупного рогатого скота приходится:					
	уезды	Года	Бычков стар- ше 2 лет	Коров	Нетелей старме 1 1/2 лет	Бычков от 1 <sup>1</sup> /2— до 2 лет	Подтелков и бычков от 1 <sup>1</sup> /2— до 2 л.	Телят до 1 года	Итого
	Велнжский .	1924 1925	0, <b>4</b> 0,7	67,9 65,9	<b>4 0</b> 5,9	0,8 1.2	8,7 8,3	18,2 18,0	100,0 100,0
	Великолуцкий	1924 1925	0,4	68,1 68,8	4,2 6,0	1,2	9,9 8,5	16,2 14,9	100.0 100,0
	Невельский .	1924 1925	0,1 0,8	69,1 68,9	7,8	0,8	6,3 7.1	15,0 15,0	100.0 100,0
	Новоржевский.	1924 1925	0,6	70,0 64,4	8,5 9,8	0,7 1,5	5,3°, 3,4	14,9 20,0	100,0
	Опочецкий .	1924 1925	0,7	69,3 68,6	7,4 9,4	0,6 0,9	7,7.	14,3 15,7	100,0
	Островской .	19 <b>24</b> 1925	0,4 0,6	63.9 61,9	7,4 5,7	0,3 0,8	8,2	19,8 20,6	100,0
	Порховекий .	1924 1925	0,5 0,6	67,8 65,3	5,6 6,7	0,6 0,7	6,6 5,7	18,9. 21,0	100,0 100,0
	Пековский .	1 <b>924</b> 1925	0,6	68,2 69,3	6,7 6'2	0,8 0,7	5,9 7,3	17,8 15,8	100,0 100,0
	Себежений .	1924 1925	0,8 0,9	71,9 69,8	10,4 8,1	0,7 0,8	<b>5,7</b> 8,9	10,5 11,5	100,0 100,0
	Торопецкий .	1924 1925	0,2 0,4	70,3 71,8	<b>3,9</b> 5,8	0,8	9,4	15,4 15,5	100,0
	Ходмский .	1924 1925	0.5 1,6	67,1 61,3	6,1 8,0	0,6	8,3 8,5	17,4 19,8	100,0 100,0
	По губернии	1924 1925	- 0,5 0,7	68,3 66,9	6,5 7,2	0,7 0,9	7,6 7,1	16,4 17,2	100,0 100,0
								S. S. L. P.	ann i

в крестьянстве под названием "пикалицы", нанесли особенно сильный ущерб в Холмском, Псковском и Велижском уездах. Процент падежа взрослых овец за последний год (от 1 мая 1924 г. до 1 мая 1925 г.) по отдельным уездам колебался от 12,1 до 60,8%, (считая от наличного весеннего стада взрослых овец).

Данные весеннего опроса говорят об особенно сильном падеже именно взрослых овец. Ягнята падали реже; больше всего пало их в Холмском уезде ( $38,6^{\circ}/\circ$ ) и меньше всего в Опочецком уезде ( $9,3^{\circ}/\circ$ ). В общем же по губернии падеж взрослых овец выражался  $30^{\circ}/\circ$ , а ягнят— $19,2^{\circ}/\circ$ . Процент падежа ягнят исчислялся тоже по отношению к весеннему стаду их. Изменение же общего размера овечьего стада и изменение его состава видны из следующих данных (см. табл. на стр. 86).

Не трудно заметить, что во всех уездах без исключения к 1925 году наблюдается возрастание относительного значения ягнят.

Свиноводству в условиях Псковской губернии принадлежит несомненно широкая будущность. В противоположность овцам свиньи дают высокоценные продукты (дорогое мясо и сало) и являются благодаря ско-

1			T I			<b></b>			
	Овец ва	врослых	) (iii	Hü	HAT		Ит	.0 , Г 0	Tie (
наименование уездов		`	бите	-		6 III 6			больше (—
	1924 г.	1925. г.	25 г. мен % %)	1924 г.	1925 г.	25 г. мен 6 %)	1924 г.	1925 г.	25 г. мен 6 %)
			B 19 BAIR (B. 9		1,5,51°	B 19 B EEE		1925 г.	B 19 B 18 (B 9
					97 . 3	1. S. L.			
Себежский	<b>3</b> 1461 49,9	40697 45,1	+29,4	3158 <b>4</b> 50,1	49559 5 <b>4</b> , <b>9</b>	<b>+56,</b> 9		90256 100,0	+43.2
Опочецкий	45236 46,2	52453 41,6	+16,0	53770 53,8	73530 58,4	+39,3	98006 100,0	125983 1100,0	+28,5
Холмокий	25339 52,6		+ 6,5	22838 47,4	34608 56,2	+51,5	48177 100,0	61598 100,0	+27,9
Новоржевский	41324 48,0	46429 42,4	+12,4	44830 52,0	62950 57,6	+40,4	86154 100,0	109379 100,0	+27,0
Островской	48579 46,9	47779 40,2	- 1,6	54912 53,1	71067 -59,8	+29,4	103491 100,0	118846 100,0	+14,8
Поковский	38202 44,2		-15,1	48219 55,8	44407 57,8	- 7,9	86421 100 <b>,0</b>	768 <b>4</b> 5 - 100,0	-11,1
Великолуцкий	70095 48,7	62181 -46,9	-11,3	73748 51,3	70275 53,1	- 4,7	143843 100,0		
Торопецкий	36113 45,9	36738 43,4	+ 1,7	42644 54,1	47994 56,6	+12,5	78757 100,0	8 <b>473</b> 2 100,0	+ 7,6
Невельский	46184 45,4	45976 4 <b>2,</b> 0	- 0,5	55628 54,6	63438 58,0	+14,0	101812 100,0	109 <b>414</b> 100,0	+ 7,5
Порховский	44505 43,2	44956 41,6	+ 1.0	58405 56,8	63099 58,4	+ 8,0	102910 100,0	108055	+ 5,0
Велижский	51205 51,4	47486 48,8	- 7.7	48487 48,6	49896 51,2	+ 2,9	99692 100,0		2,3
По губернии . То же в процентах	478243 47,2	43.4		534065 52,8	56,6	+18,1	1012308	1114946 100,0	+10,1

роспелости, капиталом, быстро оборачивающимся в хозяйстве. Кроме того, расширение свиноводства заставляет вводить в севооборот картофель, посев которого не может не содействовать повышению урожаев. Тесная связь свиноводства с размерами посева картофеля подтверждается следующими данными, полученными по материалу весеннего опроса 1925 года:

группы хозяйств	На 1 ховяйство приходится десятии посева картофеля
Бев свиней	
С 1 свиньей	0,13
" 2 свиньями	0,20
" З и более свиньями	0,28
	0,44

Уже выше приходилось отмечать чрезвычайно значительный рост свиного стада. По некоторым уездам увеличение это достигает 70—80° [о. Так, в Порховском уезде количество свиней по сравнению с 1924 годом увеличилось на 79,5° [о, в Новоржевском—на 67,6° [о, в Исковском—на 49,7° [о и т. д. Уменьшение общего количества свиней не наблюдается ни в одном из уездов. Наименьший же прирост отмечается в Велижском уезде—на 2,2° [о и Торопецком—на 2,3° [о. Следующим уездом является Невельский, где количество свиней увеличилось уже гораздо заметнее—на 17,8° [о. Характер изменения свиного стада по уездам виден из следующих данных (см. табл. на стр. 88).

С другой стороны, перемены в составе свиного стада представляются тоже определенными и достаточно характерными: по большинству уездов увеличилось значение в стаде поросят. По Великолуцкому уезду, например процент поросят в стаде в 1924 году составлял 39,1, тогда как в 1925 году он взрос до 50,1, по Новоржевскому уезду процент поросят в 1924 году равнялся 38,9, а в 1925—47,8. В остальных уездах возросшее относительное значение поросят выражено не столь резко. Есть уезды, как: Велижский, Невельский, Себежский и Холмский, где процент поросят даже понизился, хотя понижение это невелико. Но зато в этих последних уездах выросло относительное значение подсвинков при параллельном уменьшении удельного веса свиней старше одного года, т.-е. происходит в общем тот же процесс омоложения стада, который в других уездах выражен в форме увеличения значения поросят. В общем перемены, происшедшие за год в составе свиного стада, по отдельным уездам и губернии представлены следующими данными:

,			•		Ha		в свиного с ходится:	гада
- <b>y E</b> 3	Д	Ы		ГОДА	Свиней и боровов старме 1 года	Подсвин- ков от 4 мес. до	Поросят до 4 ме- сяцев	Beero
Велижский .		•		192 <b>4</b> 1 <b>92</b> 5	16,6 15,1	35,5 40,3	47,9 • 44,6	100,0 100,0-
Великолуцкий.		•		1924 1925	6,4 5,5	54,5 44, <b>4</b>	<b>3</b> 9,1 <b>50</b> ,1	100,0 100,0
Невельский .				1924 192 <b>5</b>	3,1 3,5	33,0 39,6	63,9 5 <b>6</b> ,9	100,0 100,0
Новоржевский.				1924 1925	8,8 8,2	52,3 44,0	<b>38,</b> 9 <b>47,</b> 8	100,0 100,0
. йиздэгоп <sup>()</sup>				1924 1925	11,4 9,4	51,6 50,7	37,0 39,9	100,0
Островской .			•	1924 1925	3,9 3,4	59,5 58,3	36,6 38,3	100,0 100,0
Порховский .				1924 1925	3,1 3,6	31,2 21,0	65,7 75,4	100,0 10 <b>0,</b> 0
Псковский .	•			1924 1925	3,8 3,8	49,2 4 <b>6</b> ,1	<b>47,0</b> 50,1	100,0 100,0
Себежский .		٠.	. ,	1924 1925	21,2 13,7	34,6 46,2	44,2 40,1	100,0 100,0
Торопецкий .		٠.		1924 1925	<b>8,</b> 9 3,2	53,0 51,8	43,1 45,0	100,0
Холмский .				1924 1925	5,6 4,7	51,5 55,3	42,9 40,0	100,0 100,0
По губе	PHUH			1924 1925	8,6 7,1	46,0 44,6	45,4 48,3	100,0 100,0

0	0
0	Ō

						· ·								·
(-)			79,5	67,6	49,7	32,8	31,9	29,6	28,6	20,2	17,8	2,3	2,2	30,6
	B 1925 r 60a		+	+	+	+	+	+	+	+	.+	+	+	+.
свиней	1925		25592	29338	21790	31315	2961.5	20963	16104	39835	24935	15393	22317	277197
Итого свиней	1924	41. 51. 12. 12.	14258	17505	14556	23576	22455	16177	12523	33130	21161	15048	21846	212235
	и <b>ли</b> меньше		105,8	105,9	59,4	43,4	19,6	35,5	19,9	54,2	4,9	6,6	8,	39,1
( <del>—</del> )	В 1925 г. бол	2, -1	+	+	+	+ 3	+	+	+	+	+	+	!	+
T B O O	1925		19278	14014	10909	12499	11863	8017	6439	19946	14187	6819	9954	134025
d o II	1924		9368	6807	6842	8716	9922	5916	5369	12939	13520	6488	10456	96343
· () ( <del> </del> -)әте	В 1925 г. боли или меньше в % %		+ 21,0	+ 41,0	+ 40,5	+ 30,3	+ 76,0	+ 27,0	+ 38,1	- 2,1	+ 41,3	+ 0,01	+ 16,1	+ 26,6
Подсвинков	1925		5383	12903	10055	15861	13684	12225	9068	7692	1986	7975	8668	123549
Подсв	1924		4450	9150	7155	12169	7777	9626	6451	18074	6982	7974	7751	97559
(+)əm <sup>o</sup>	В 1925 г. боль или меньше в % %		+111,6	+ 56,4	+ 47,8	8,6 +	- 14,5	+ 13,5	+ 8,0	+ 3,8	+ 33,7	- 14,8	7,5	0'2- +
Свиней старше 1-го года	1925		931	2421	826	2955	4068	721	759	2197	881	499	3365	19623
Свиней 1-го	1924		440	1548	559	2691	4756	. 635	703	2117	629	586	3639	18333
			•	9	•		•		•	•	•	•	•	
	<b>АНИВ</b>													4
	HANMEHOBAHKE VESKOB		Порховскай	Новоржевский	Псковский	Опочецкий	Себежский	Островской	Холмский	Великолуцкий	Невельский	Торопедкий	Велижский	По губерния

Вполне естественно, что подобному характеру изменений, наблюдавшемуся в большинстве уездов, соответствуют и аналогичные перемены в стаде, взятом по губерний в целом. Значение поросят, например, по губернии уведичилось (с  $45,4^{\circ}|_{0}$  в 1924 году до  $48,3^{\circ}|_{0}$ , в 1925 году); относительное значение подсвинков несколько уменьшилось (с 46,0% в 1924 году до  $44,6^{\circ}/_{0}$  в 1925 году) и значительно больше, наконец, уменьшилось значение взрослых свиней (с 8,6% до 7,1).

## Дифференциация крестьянских хозяйств.

Увеличение абсолютных размеров главнейших элементов сельско хозяйственного производства (посевной площади, количества скота и т. д.), которое отмечалось выше, еще недостаточно для утверждения прогрессивности происходящих изменений. Если, например, прирост числа хозяйств обгоняет прирост материальных ценностей или же население растет быстрее нежели общая продукция сельского хозяйства, то очевидно при таких условиях приходится говорить уже об ухудшении хозяйственного обеспечения отдельных дворов, о понижении сельско-хозяйственного благосостояния крестьянства и об уменьшении производительности земледельческого труда. "Оценка сельского хозяйства страны, —как пишет А. А. Мануилов, — производится на основании масштаба, выраженного формулой: количество сельско-хозяйственных продуктов, деленное на количество населения". "Для того, чтобы иметь право сказать, что оеньское хозяйство данной страны прогрессирует, —поясняет несколько ниже тот же автор, —необходимо, чтобы сельско-хозяйственная продукция росла более быстрым темпом,

чем растет население" (сельско-хозяйственное) \*).

Бесспорность формулированных А. А. Мануиловым приемов измерения прогресса сельского хозяйства несомненна, но, с другой стороны, столь же несомненна узость предлагаемого им масштаба. Рост производительных сил он рассматривает исключительно с технико-производственной стороны, игнорируя те социальные последствия, с которыми он неразрывно связан. Капиталонакопление, прераспределение средств производства между отдельными социально-экономическими категориями сельского населения не входит в виде необходимой составной части в понятие, устанавливаемое им для измерения прогресса сельского хозяйства. Как раз наоборот даже. Вся социальная сторона явления как бы сознательно выбрасывается из поля зрения и вместо социально экономического масштаба устанавливается более узкий чреввычайно простой и наглядный технико-производственный. Предполагая в специальной статье коснуться результатов балансовых исчислений, мы еще будем иметь возможность подойти к оценке сельского хозяйства и с последней точки зрения. В дальнейшем же ивложении мы имеем в виду остановиться исключительно на социальной стороне вопроса. Каковы социальные последствия под'ема сельского хозяйства? Каково изменение в соотношении отдельных экономических групп крестьянства? Как изменились материальные рессурсы крестьянских хозяйств, входящих в те или иные группы, —вот те вопросы, которые послужат темою дальнейшего изложения.

Необходимо впрочем оговориться, что недостаточность материала не дает возможности осветить исследуемое явление с надлежащей полнотою. В виду скудости данных, волей-неволей придется ограничиться рассмотрением простейших форм капиталонакопления (рабочего и продуктивного скота).

Первые революционные годы характеризуются, как известно, усиленным дроблением крестьянских хозяйств. Новообразование хозяйств усиливалось еще и "бегством" населения из городов в деревню.

<sup>\*)</sup> А. А. Мануилов.—К теории сельско-хозяйственной эволюции. М. 1925 г., стр. 3 и 4.

Материал динамических переписей, охватывающий трехлетний период (с 1917 года по 1920 год) и относящийся к 9 неукрупненным волостям, характеризует указанное явление следующим образом:

	0 0	1.0
Группа по посеву	ИНТЕРВАЛЫ	Осталось без взме- В в сели. в делини. в делини в делини. в делини в де
I II III IIV VI VI II VI II X X X X X X	Bes nocens C nocens of 0,01 go 1 gec. Of 1,1 go 2,0 2,1 3,0 3,1 4,0 4,1 5,0 5,1 6,0 6,1 8,0 8,1 10;0 10,1 13,0 13,1 16,0 16,1 19,0 19,1 22,0 22,1 25,0	74,5         4,8         0,8         3,0         -7,9         9,0           86,3         4,0         0,1         1,7         5,2         2,7           85.8         8,4         0,2         1,0         3,3         1,3           82,3         12,9         0,2         0,6         3,0         1,0           80,4         16,6         0,3         0,4         1,6         0,7           76,9         20,8         0,3         0,2         1,4         0,4           73,2         24,7         0,2         0,5         1,1         0,3           64,1         34,3         1,0         0,3         0,3         0,3           57,8         41,4         0,4         -         0,4         -           60,3         47,6         50,0         -         -         -           50,0         66,7         33,3         -         -         -         -           -         100         -         -         -         -         -
1	По губернии	79,5 15,2 0,3 0,8 2,7 1,5

Волости, где производятся ежегодно динамические обследования, расположены в тех частях губернии, которые и по экономическим и по естественно-историческим условиям резко отличаются друг от друга \*). Тем не менее социально-органические изменения, пережитые крестьянскими хозяйствами в течение трех революционных лет, сохраняют общий характер во всех 9 волостях. В каждой из них главнейшим видом изменений являются разделы. Практиковались они крестьянами в течение указанного времени чрезвычайно широко. Свыше <sup>1</sup>/7 части крестьянских хозяйств, бывших наличными в 1917 году, поделились. По отдельным волостям процент делившихся хозяйств поднимается до 20,2 (Лосевская волость) и нигде не опускается ниже 10,1 (б. Псковоградская волость).

Но изменения, которые переживаются крестьянскими хозяйствами, не исчерпываются одними разделами. Наряду с ними происходят выселения семей из деревень, ликвидация хозяйств, соединения их по тем или иным причинам и т. д. Если иметь в виду, следовательно, все возможные формы социально-органических изменений, то окажется, что не претерпевали последних в течение трех революционных лет 79,5 проц. хозяйств. Остальные 20,5 проц. хозяйств от числа их в 1917 году (т.-е. ¹/5 часть их) испытали на себе пертурбационное воздействие социально органических про-

За время следовавшее, после 1920 года, напряженность процессов, обуславливающих дробление крестьянских хозяйств начинает постепенно спадать. Так, количество разделов изменялось за последние годы следующим образом: (см. табл. на стр. 91).

С другой стороны, бегство из городов сменилось даже обратным процессом: уходом из деревни в города. Но тем не менее экономические последствия отмечаемых явлений были огромны. Крестьянская семья измельчала, а экономические ноказатели свидетельствовали о чрезвычайно тяжелом положении сельского населения.

<sup>\*)</sup> Ежегодные обследования производятся по б. б. волостям: Остенской и Псковоградской, Псковского уезда, Нижне-Шелонской, Порховского уезда, Корешевской, Островского уезда, Воронецкой, Опочецкого уезда, Посадниковской, Новоржевского уезда, Лосевской, Великолуцкого уезда, Кудрявцевской, Торопецкого уезда и Немчиновской, Холиского уезда.

	Из каждых 100 наличных хозяйств
F. O. A.	Остались без изменения
1921	96,77 2,46
1922	97,16 1 1,81
1923 - 👉 😭 🙈	95,83
1924	96,82
1925 1955 30 50 30	97,84

Империалистическая и гражданская войны останавливают постепенно происходивший под'ем производительных сил сельского хозяйства. Рядом с этим крестьянская семья по сравнению с довоенным временем уменьшается на 19,6 проц., понизившись с 6,56 чел. до 5,34 чел. в 1920 году. Обеспеченность рабочими лошадьми уменьшается на 27,8 проц. Еще значительнее изменения, происходящие с крупным рогатым скотом.

	На 1 наличное ховяйство приходилось									
по гувернии	Душ обоего пола-	Десятин	Рабочих лошадей	Коров	Овец ввросл.	Свицей				
Довоенное время.	6,56	3,90	1.22	2,56	2,20					
1916 r					2,04	1,04				
1920 r.										
_1925 r						0,85				
	То же в	<b>%%</b> , при	ниман данн	ые довоенно	го времени	ia 100.				
Довоенное время	100	100	100	100	-100	أ خوا				
1916 r	86,89	109,74	90,98	81,25	92,73	100				
1920 r. 1920 f. 1920	81,40	40,26	72,13	67,58	77,73	74,04				
1925 г	7.5,30	77,95	71,31	60,94	67,27	81,73				

Обеспеченность коровами, например, к 1920 году понижается на 32,4 проц., не говоря уже о молодняке, количество которого к 1920 году сократилось чрезвычайно значительно. И нужно заметить, что отмечаемые явления имеют общий характер: они имели место не только в губернии, рассматриваемой в целом, но и в каждом из уездов.

Введение НЭП'а вызвало оживление деревни. Право на хозяйственное самоопределение, свобода распоряжения продуктами своего хозяйства, восстановление рыночных связей и т. д. не замедлили сказаться благотворно. За время следующее после 1920 года крестьянское хозяйство начинает крепнуть, достигнув к 1925 году значительных результатов. В связи с ростом производительных сил сельского хозяйства, большую ясность и отчетливость принимают и явления социального порядка.

Дифференцированность крестьянских хозяйств начинает постепенно возрастать, а характер изменений—обнаруживать существование определен-

ной тенденции, клонящейся в конце-концов, к восстановлению довоенных отношений. Особенно заметной, тенденция эта становится в 1925 году, когда, как уже отмечалось выше, сельское хозяйство на пути своего восстановления делает большой шаг вперед. Программа опросов 1924 и 1925 г. г. не дает возможности расклассифицировать хозяйства по социально-экономическим привнакам и поэтому при дальнейшем анализе мы принуждены воспользоваться теми группировками, которыми обычно пользуется государственная статистика, при расчленении крестьянских хозяйств на отдельные экономические группы. Чрезвычайно широкое распространение, как принцип группировки, получила посевная площадь. Не вдаваясь сейчас в оценку этого приема группировки, мы исходим из положения, что "из всех признаков, употреблявшихся до сих пор в земской статистике для группировки хозяйств по их экономическому уровню, площадь посева является наиболее удовлетворительным" \*).

Прежде всего ответим на первый основной вопрос: в каком направлении и в какой степени изменилась по сравнению с 1924 годом дифференцированность крестьянских хозяйств по главнейшему признаку, по

носеву.

группы хозяйств	го хозяйств ит 1924	ory		Изменения в % %, В 1925 г. больше (+), меньше (), принимая процент 1924 г. за 100
Вез носева С носевами до 1 дес. От 1,1 до 2,0 дес. 2,1 3,0 3,1 4,0 4,1 6,0 5 6,1 8,0 5 8,1 10,0 7 10,1 16,0 7 CBыше 16,0 7	1,1 25,9 40,1 19,9 7,7 4,2 0,8 0,2 0,1	1 3 2 2 1 1	0,4 9,0 7,5 12,9 1,0 7,0 1,6 0,4 0,19 0,01	- 63,6 - 26,6 - 6,5 + 15,1 - 62,9 - 66,7 - 100 - 100 - 90

Оказывается, что число беспосевных хозяйств к 1925 г. сократилось на 0,7 проц. Сократилось число и малосеющих хозяйств, куда нужно отнести хозяйства с посевом до 2,0 дес. И наоборот, относительное значение всех остальных групп, с размерами посева значительно большими, возрасло. Следует отметить при этом, что чем зажиточнее группа (поскольку зажиточность характеризуется посевной площадью), тем значительнее быле ее возрастание не только абсолютное, но и относительное. В 1925 году появляются даже хозяйства, засевающие свыше 16,0 дес., чего в 1924 году совершенно не наблюдалось.

Группируя хозяйства по количеству рабочего скота, получаем следующие результаты: (см. табл. на стр. 93).

Анализ приводимых данных убеждает в существовании той же тенденции, которая была констатирована на данных предыдущей таблицы: хозяйства, не имеющие рабочих лошадей, в 1925 г. составляли 20,2 проц. от всей массы хозяйств, тогда как в 1924 г. их насчитывалось 21,59 проц. Уменьшение за год таким образом достигает 1,39 проц. Сокращается равным образом относительное количество однолошадников (на 0,44 проц.

<sup>\*)</sup> П. П. Румянцев.—"По вопросу о необходимости выработки общих программ для подворной регистрации и разработки данных о крестьянском ховяйстве". Доклад, прочитан на заседании статистич. подкомиссии Вольно-Эконом. Общества в 1900 г.

группы хозяйств	Число ховяйств в % % к общему итогу 1924 1925	Изменения в % %. В 1925 г. больше (+), меньше (-), принимая процент 1924 г. за 100
Бев рабочих дошадей С 1 рабочей дошадью	72,336 71,9	- 6,6 - 0,6 + 29,1 + 53,8 + 650,1

против прошлого года). Все же другие группы относительно увеличиваются, при чем, чем обеспеченнее группа, тем сильнее она возрастает. Группировка хозяйств по коровам говорит о том же.

группы хозяйств	Число хозяйств в % % к общему итогу	Изменения в % %. В 1925 г. больше (+),
	192 <del>4</del> 7 2 - 1925 2 7	меньше (—), принимая процент 1924 г. за 100
Бев коров С 1 коровой	6,2 51,6 32,0 8,2 2,0 33,8 10,2 2,9	- 3,3 - 8,7 - 5,6 + 24,4 + 45,0

Все три только что приведенные таблицы, следовательно, чрезвычайно рельефно выясняют характер основной тенденции: к 1925 г. происходит общая подвижка хозяйств вверх. Бесхозяйственные группы крестьянства (беспосевные и бесскотные) чрезвычайно быстро сократились численно, тогда как все другие передвинулись из менее обеспеченных групп в более обеспеченные. И чем выше по социальной лестнице, тем энергичнее протекает прирост хозяйств. В высших группах прирост хозяйств достигает 90—100 процентов, т.-е. значение этих категорий вырастает в течение одного года ровно в два раза. Следует подчеркнуть, что передвижка хозяйств по посеву протекает более резко, нежели передвижка по скоту. Состав групп по посеву, следовательно, изменился более радикально.

Большая часть хозяйств, которыми укомплектовывались посевные группы 1924 года, передвинулась в 1925 году в выше стоящие группы. Произошла, следовательно, общая передвижка хозяйств вверх: все посевные группы без исключения на протяжении одного года радикальнейшим образом обновили свой состав. Но новая масса хозяйств, влившаяся к 1925 году в вышестоящие группы, не смогла еще в соответствующей степени

увеличить и все другие средства производства.

Эта дисгармония производственных элементов хотя и не может быть длительной, но к настоящему моменту существует и очевидно, будет существовать еще и виредь некоторое время. Только ею и приходится об'яснять на первый взгляд парадоксальное заключение о понижении среднего обеспечения крестьянских хозяйств рабочим скотом, крупным рогатым скотом и овцами поскольку, понятно, ограничиваться анализом материала, относящегося к отдельным экономическим группам (см. табл. на стр. 94).

		На і ковяйство при							дит	c a
ГР	<b>у</b> ппы		Лоп	адей	Кр	упного р	oraroro	CEOTA		
<b>X03</b> .	яйств	ГОДА	Рабочих	B c e r o	Коров и бы-	Молодияк старше 1 года	Телят до Года	B c e r o	Свиней	Овец
Вев посет	A. A. A. B.	1924 1925 Изменение в процент.*)	0,1 0,05 -50,0	0.06	0,4	0,01	- 0,03 0,02 33,3	0,8 0,4 -20,0	0,09	0,2 0,2
С посевом	г до 1 дес.	1924 1925 Изменение в процент. *)	0,5 0,5 0,0	0,6 0,6 0,0	1,0 1,0 0,0	0,1 0,1 0,0	0,2 0,2 0,0	1,3 1,2   7,7	0.3	1,2
От 1 1-	-2 дес.	1924 1925 Изменение в процент; *)		1,0 1,1 +10,0	1,4 1,4 0,0	0,3 0,3 0,0	0,3 0'3 _ 0,0	2,0 2,0 0,Q	0,6 0,8 +33,3	2.8
Or 2 1-	-3,0 "	1924 1925 Изменение в процент. *)	1,0 1,0 0,0	1,3 1,3 0,0	1,8 1,8 0,0	0,4 0,4 0,0	0,5 0,5 0,0	2,7 2,7 0,0	0,9 1,0 +11,1	
От 3 1-	-4,0 , .	1924 1925 Изменение в процент.*)	1,1 -1,1 0,0	1,5 1,5 0,0	2,1 2,1 0,0	0,5 0,6 +20,0	0,6 0,6 0,0	3,3 3,3 0,0	1,2	5,2
От 4,1—	- 6,0 " .	1924 1925 Изменение в процент. *)	1,3 1,3 0,0	1,7 1,7 0,0	2,5 2,5 0,0	0,8 <b>0</b> ,8 0,0	0,8 0,8 0,0	4,0 4,0 0,0	1,2 1,3 + 8,3	6,7
0т 6,1—	8,0 "	1924 1925 Изменение в процент.*)	1,5 1,6 + 6,7	2,0 2,0 0,0	3,0 3,1 + 3,3	1,1 1,0 - 9,1	1,2 1,0 -16,7	5,2 5,1 - 1,9	1,5 1,7 +13,3	8,5 8,5 0,0
02 8,1-	10,0 .	1924 1925 Ивменение в процент.*)	1,7 1,7 0,0	2,1 2,4 +14,3	3,6 3,5 — 2,8	1,3 1,2 - 7,7	1,4 1,2 -14,3	5,2 5,9 - 4,8	1,7 1,9 +11,8	9,2 10,1 + 9,8
OT 10,1—	16,0 " .	1924 1925 Изменение в процент. *)	2,2 1,8 -18,2	2,6 2,4 — 7,7	4,7 3,8 —19,1	1,6 1,4 —12,5	1,9 1,6 —15,8	8,2 6,7 —18,3	2,1 2,1 0,0	11,3 10,8 — 4,4
Свыше 16,	0 " .	1924 1925 Изменение в процент. *)	2,7	3,0		2,3	3,0	12,0	2,0	15,0
K	ro'ro'.	1924 1925 Изменение в процент. *)	0,8 0,9 +12,5	1,1 1,1 0,0	1,5 1,6 + 6,7	0,3 0,4 <b>+33,3</b>	0,4 0,4 0,0	2,2 2,4 + 9,1	0,7 0,9 +28,6	3,2 3,4 + 6,3

<sup>\*)</sup> Принимая процент 1924 года за 100.

В 1924 году в среднем на одно беспосевное хозяйство приходилось од рабочей лошади, т.-е. говоря иначе—на каждые десять беспосевных хозяйств приходилось одно хозяйство с лошадью. В 1925 году хозяйство с лошадью приходится уже на двадцать хозяйств, т.-е. средняя обеспеченность беспосевных хозяйств рабочими лошадьми понизилась в 1925 году ровно в два раза. Засевающие от 1,1 до 2,0 дес. имели в 1924 году по 0,9 головы на хозяйство, тогда как в 1925 году — 0,8, т.-е. уменьшение обеспеченности рабочим скотом хозяйств этой категории составляет 11,1 проц. Точно таким же образом для хозяйств с посевом от 10,1 до 16,0 дес., находим, что уменьшение в обеспеченности рабочими лошадьми достигает здесь 18,2 проц. (2,2 лошади в 1924 году и 1,8—в 1925 году). Улучшение отмечается только в одной седьмой группе (с посевом от 6,1 до 8,0 дес.), где средняя обеспеченность хозяйства с 1,5 в 1924 году поднимается до 1,6 в 1925 г. В остальных же пяти группах изменений не происходит.

Изменения в обеспеченности коровами в общем носят тот же характер. Хозяйства, входящие в состав беспосевной группы, группы с посевом от 8,1 до 10,0 дес. и девятой группы (с посевом от 10,1 до 16,0 дес.) в 1925 году оказываются в худшем положении, нежели в 1924 году. В первой категории хозяйств (беспосевных) уменьшение средней обеспеченности коровами достигает 20 проц. (0,5 головы на хозяйство в 1924 г. и 0,4 в 1925 г.). Почти в такой же степени (на 19,1 проц.) уменьшается обеспеченность хозяйств, засевающих от 10,1 до 16,0 десятин и значительно слабее, наконец, проявляется это явление на данных, относящихся к 8 группе (с посевом от 8,1 до 10,0 дес.). Здесь уменьшение обеспеченности едва достигает 2,8 проц., т.-е. различие, если иметь в виду абсолютные данные, между обоими годами равняется всего только 0,1.

Изменения в лучшую сторону, против положения в 1924 году, наблю даются только в одной группе, засевающей от 6,1 до 8,0 дес. на хозяйство. Здесь данные 1925 года хотя и немногим, но все же выше данных 1924 г. (на 0,1). Обеспеченность коровами в этом последнем случае оказывается увеличившемся в течение года на 3,3 проц. В остальных пяти группах положение остается неизмененным. На данных, относящихся к молодняну крупного рогатого скота, отмечаемый характер изменений находит новое подтверждение. Так лучшая, обеспеченность молодняком старше 1 года в 1925 году имеет место только в одной пятой группе (с посевом от 3,1 до 4,0 дес.). Здесь она абсолютно хотя и не велика (разница между данными обоих лет равна 0,1), но относительно довольно значительна (20,0 проц.). Зато уменьшение приходится – констатировать для четырех групп: уже упоминавшихся выше 3 групп (первой, восьмой и девятой) и еще дополнительно седьмой (с посевом от 6,1 до 8,0 дес.). Если иметь в виду относительные размеры понижения обеспеченности, то они колеблются от 7,7 до 75,0 проц., тогда как различие в абсолютных данных не превосходит 0,2.

Обеспеченность телятами до года уменьшается в тех же группах: первой, седьмой, восьмой и девятой. Относительные размеры этого уменьшения хотя и меньше, чем в случае с подросшим молодняком (колебания здесь не выходят за пределы 39,3—14,3 проц.), зато абсолютные значительнее. Для группы, например, засевающей от 10,1 до 16,0 дес. повижение достигает 0,3 головы.

В общем же, если иметь ввиду не отдельные возрастные группы скота, а все стадо крупного рогатого скота, то окажется, что изменений в лучшую сторону в 1925 году ни для одной из групп констатировать нельзя. Можно наблюдать только два положения: или обеспеченность хозяйств не перетерпевает изменений вовсе, или же она влечет за собой ухудшение положения. Первое относится к четырем группам (третьей, четвертой, пятой и шестой), второе — к пяти (первой, второй, седьмой, восьмой и девятой). За недостатком места и имея в виду

второстепенное значение мелкого скота, мы не останавливаемся на анализе данных, относящихся к овцам и свиньям. Помещаемые данные дают полную и легкую возможность в случае необходимости проделать это.

Понижение средней обеспеченности хозяйств отдельных посевных групп рабочим и продуктивным скотом отражается и на характере группировки хозяйств (в пределах каждой из посевной группы) по лошадям и коровам в 1925 году. Сопоставляя группировку хозяйств обоих лет (1924 и 1925 г.г.), приходится наблюдать почти для каждой посевной группы возрастание менее обеспеченных скотом групп:

							ИСТВ П				
TO THE PARTY OF TH		201	Pa		лошадьь				0 B 8		
по посеву	Годз	Всего хозайств	Без-рабочих пошадей	С 1 рабочей лошадью	С 2 рабочи- ми лошадьми	С. З рабочи- ми лощадьми	Беж коров	С 1 коровой	С 2 короважи	С З коровами	С 4 корове- ми и более
Вез посева.	1924 1925	100 100	94,58 95,20	5,42 4,80	4 <u>+</u> 1		60,83 58,95	33,75 39,30	4,5 8 1,7 5	0,84	
С посевом до 1,0 десятины.	1924 1925		48,0 53,79	51,58 45,93	0,40 0,28	0,02	13,63 15,85	72,82 72,04	12,69 11,50	0,86 0,59	0,02
От 1,01 до 2,0 десятины.	1924 1925		16,29 18,89	81,16 78,68	2,54 2,40	0,01 0,03		57,24 55,61	33,23 34,03	4,93 5,16	0,56 0,64
От 2,01 до 3,0 десятины.	19 <b>24</b> 1925	100 100	6,25 7,36	84,60 84,12	9,02 8,43	0,13 0,09		35,82 37,88	46,61 44,51	13,04 12,80	2,94 2,40
От 3,01 до 4,0 десятины.	1924 1925	100 100	3,0 6 3,5 4	80,59 80,12	16,13 15,94	0,22 0,40		21,22 24,25	50,08 47,79	22,52 21,43	5,33 5,18
От 4,01 до 6,0 десятины	1924 1925		3,09 2,13	67,94 68,84	28,14 27,84	0,83 1,19		13,61 15,86	44,43 41,13	29,38 29,97	12,17 12,22
От 6,01 до 8,0 десятины	1924 1925	100 100	1,60 0,84	44,14 47,34	52,13 47,62	2,13 4,20		6,38 4,48	30,85 29,13	37,77 39,22	24,47 26,89
От 8.01 до 10,0 десятины.	1924 1925	100 100		31,11 35,56	66,67 54,44	2,22 10,00		4,44 4,44	8,89 21,11	53,33 33,33	33,34 41,12
От 10,01 до 16,0 деоятины.	1924 1925	100 100	_	12,50 26,67	56,25 66,67	31,25 6,66		4,44	12,50 8,89	18,75 $42,22$	68,75 44,45
16,0 1 и более де-	1924 1925	100		Chings 7	66,67	33,33					100
Итого .	1924 1925		21,59 20,19	72,34 71,86	5,94 7,68	0,13 0,27	6,20 5,98	51,59 47,08	31,96 33,78	8,21 10,26	2,04 2,90

Число хозяйств без рабочих лошадей, например, относительно увеличилось в первых пяти группах. В остальных двух группах оно хотя и уменьшилось, но зато возрасло значение однолошадных хозяйств, при параллельном уменьшении двухлошадных. На-ряду, впрочем, с этим явлением для четырех последних групп приходится констатировать возрастание числа хозяйств с 3 и более рабочими лошадьми. Бескоровные хозяйства относительно увеличились в первых пяти группах. Однокоровные увеличились в 1, 4, 5 и 6-ой группах за счет сокращения групп более обеспеченных. Возрастание количества хозяйств с 4 и более коровами отмечается для 3, 6, 7 и 8 групп. Во всех остальных случаях относительное

значение наиболее обеспеченных коровами групп уменьшается (4, 5 и 9 группы). Несмотря на общий под'ем благосостояния, почти в каждой экономической группе, рассматриваемой отдельно, происходит, следовательно, своего рода подвижка хозяйств книзу, обусловленная, как уже выше отмечалось, чрезвычайно большими переменами в составе хозяйств: значительным притоком хозяйств из ниже лежащих посевных групп и отли-

вом более обеспеченных хозяйств в высшие посевные группы.

"В каких бы размерах хозяйство не строилось,—говорит проф. А. В. Чаянов,—оно всегда имеет пропорциональность частей и известную закономерность их соотношения..., обусловленную технической целесообразностью и необходимостью "). И если это "закономерное соотношение частей к 1925 году и нарушено буйным ростом некоторых элементов селхоз. производства (посевной площадью), то стихийное стремление к рациональной организации сел.-хоз. производства несомненно повлечет за собою воссоздание нарушенной гармонии и приблизит все главнейшие элементы производства к оптимальному сочетанию.

В общем все изложенное, касающееся обеспеченности хозяйств скотом и изменений в составе различных экономических групп, не могло не повлечь за собою значительных перемен и в социально-экономическом весе отдельных групп. (См. табл. на стр. 98). Средства производства, находящиеся в распоряжении той или иной экономической группы, к 1925 году приобретают новое соотносительное значение: либо возросшее, либо, наоборот, уменьшившееся. Если, например, иметь в виду что относительное число хозяйств с посевом до 2,0 десятин уменьшилось за год на 14,5%, а посевная площадь им принадлежащая—на 24,3% (с 43,15% в 1924 году до 32,52° | - В 1925 году), что рабочий скот, находящийся в распоряжении хозяйств этой же группы, составлял в 1925 году 45,370 о от всего количества рабочих лошадей вместо 56,970 в 1924 году (т.-е. относительно уменьшился почти на 20% у что, наконец, количество коров, у них находящееся, уменьшилось с  $55,5^{\circ}$  до  $45,2^{\circ}$  (т. е. на  $18,6^{\circ}$ ), то становится внолне понятным изменение социального веса хозяйств этой группы. Применяя аналогичный прием рассуждения к остальным экономическим груп пам получаем следующее:

,	Группы посева	интервалы	И в п Число ховяйств	десятин песева	Рабочих лошадей	% % Коров
	III III IV V VIII VIII IX	Вез носева С посевом до 1,0 дес. От 1,1 , 2,0 , 2,1 , 3,0 , 3,1 , 4,0 , 4,1 , 6,0 , 6,1 , 8,0 , 8,1 , 10,0 , 10,1 , 16,0 ,	-63,6 26,6 6,5 15,1 42,9 66,7 100 100 90,0	-39,0 -20,3 -2,3 22,3 42,0 65,7 72,3 143,2	-71,4 -39,3 -12,9 8,5 37,4 60,8 83,3 95,0 122,2	-68,8 -34,0 -11,1 5,3 31,5 54,3 85,7 95,4 125,0

Если, следовательно, для каждой посевной группы произвести сравнение приведенных в таблице элементов и выразить различие между обоими годами в процентах, принимая данные 1924 г. за 100, то окажется, что первые три группы: беспосевные, с посевом до 1,0 дес. и от 1,1 до 2,0 дес. не только относительно уменьшились численно, но еще больше потеряли в экономически-производственном отношении. Если посевы второй группы,

<sup>\*)</sup> А. В. Чаянов "Организация крестьянского хозяйства" М. 1925 г., стр. 54.

		% %	<b>y</b>	них	B G. E L.	о вы ј	î o
группы хозяйств	Года	хозяйств к общему числу их	Десятин	Рабочих лошадей	Коров	Danog Milk	Свиней всех возрастов
						:	
Вев посева	1925	1,1 0,4 - 63,6	_	0,07 0,02 -71,4	0,32 0,10 -68,8	0,04	0,35 0,05 85,7
О посевом до 1 дес Изменения к 1925 г. *)	1924 1925 (B <sup>0</sup> /0 <sup>0</sup> /0)	19,0	6,12	16,05 9,74 -39,3	11.46	7,29	9,95
От 1,1 до 2,0 дес Изменения к 1925 г. *)	1924 1925 (B 0/00/0)	40,1 37,5 - 6,5	33,11 26,40 -20,3	40,92 35,63 12,9	33,74		
От 2,1 до 3,0 дес. Изменения к 1925 г.*)	1000	19,9 22,9 + 15,1	26,37	24,25 26,31 + 8,5	$  \cdot   25,41$	27,06	26,13
От 3,1 до 4,0 дес. Изменения к 1925 г. *)	1924 1925 (8 0/00/0)	$\begin{array}{c c} 7,7 \\ 11,0 \\ + 42,9 \end{array}$		: 14,17	14,36	16,37	14,87
От 4,1 до 6,0 дес. Изменения к 1925 г.*)	1924 1925 (B 0/00/0)	4,2 7,0 + 66,7	10,90 15,48 +42,0	10,16	10,60 +54,3	13.05	
От 6,1 до 8,0 дес. Изменения к 1925 г.*)	1924 1925 (B 0/00/0)	0,8 1,6 +100,0	3,03 5,02 +65,7	2.75	1,61 2,99 +85,7	2,03 3,85 +89,7	3.18
От 8,1 до 10,0 дес Изменения к 1925 г.*)	1924 1925 (B 0/00/0)	$\begin{array}{c c} 0,2 \\ 0,4 \\ +100,0 \end{array}$	0,94 $1,62$ $+72,3$	0,78	0,84		0,88
От 10,0 до 16,0 дес Изменения к 1925 г.*)	1924 1925 (B 0/00/0)	0.1 $0.19$ $+ 90.0$	0,44 1,07 +143,2	0,18 0,40 +122,2	0,45	0,23 0,56 +143,5	
Свыше 16,0 дес	1924 1925 (Β <sup>0</sup> /ο <sup>0</sup> /σ)	0,01	0,11	0,04	0,05	0,06	0,03
Итого	1924 1925	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

например, в 1924 году составляли 10° от всей посевной площади, то в 1925 году их посевы составляют только 6,2° о, т.-е. относительное значение посевов этой группы против прошлого года уменьшилось на 39,0° о. То же самое происходит с рабочим скотом и коровами. Слабее понижается экономическое значение третьей группы и уже совсем незначительно—четвертой группы. Относительное значение посевов пятой группы в 1925 г. уже увеличивается: если год тому назад (в 1924 г.) посевы хозяйств этой группы составляли 14,7° о от всей посевной площади, то в 1925 году доля, приходящаяся на хозяйства этой категории равняется уже 17,8° о, т.-е. увеличение за год относительного значения посевов этой группы достигает 22,3° о. И чем выше по социальной лестнице, тем резче возрастает относи-

<sup>\*)</sup> Принимая процент 1924 года за 100.

тельное значение групп. Следует подчеркнуть при этом, что увеличение относительного значения выше стоящих групп, как уже отмечалось, вызвано чрезвычайно энергично протекавшей передвижкой хозяйств из низших групп в высшие. Материальные рессурсы не успевают "гнаться" за столь быстрой передвижкой хозяйств. В противном случае не наблюдалось бы такое большое и постоянное различие в степени увеличения, с одной стороны, относительного количества хозяйств, а с другой—относительного количества посевов и скота, принадлежащего им, которое приходится наблюдать на приведенных выше данных. Единственным исключением является группа с посевом от 10,1 до 16,0 десятин. Здесь степень относительного увеличения посевов и скота "обогнала" возростание относительного количества хозяйств этой группы. Но удельный вес этой группы все же не велик. Так посевы их составляли в 1925 году немногим более 1,00 общей посевной илощади.

При анализе данных, относящихся к рабочему скоту и коровам, обнаруживаются те же правильности, которые только что жены: здесь тот же параллелизм: с одной стороны, рост относительного комичества хозяйств и, с другой-несколько меньшее увеличение количества скота, принадлежащего этим хозяйствам. Но как бы интенсивно ни протекало отмечаемов явление, все же относительное значение крупно-посевных хозяйств, к которым, с известной натяжкой, можно отнести все хозяйства, засевающие свыше 6,0 десятин, в 1925 году небольшое. Насчитывается их всего только  $2,2^{9}|_{0}$ . Посевная площадь, им принадлежащая, равна 7,80 0. Рабочий скот, находящийся у них во владении не составляет и 4,0% (3,97%). Немногим больше процент принадлежащих им коров (4,33). Словом, та передвижка хозяйств, которая имела место к 1925 году, хотя и способствовала поднятию общего уровня благосостояния крестьянства, хотя и вылилась в формы уже нами неоднократно отмечавшиеся (более быстрый рост лучше обеспеченных хозяйств), тем не менее  $y \partial e n b$ ный вес крупно-посевных хозяйств, из недр которых появляются обычно полутрудовые и кулацкие хозяйства, остается в 1925 г. чрезвычайно незначительным.

Табличные приложения дают возможность проделать аналогичные вычисления для каждого уезда в отдельности. Мы лишены возможности приводить результаты вычислений по уездам и остановимся сейчас только на выяснении характера социально-экономических изменений в них, поскольку изменения эти улавливаются группировкой хозяйств по рабочим лошадям и коровам. Окавывается, что в тех уездах, где прирост скота (коров и лошадей) протекал наиболее энергично, там тенденция общей подвижки хозяйств вверх получала и наиболее яркое выражение. И наоборот, чем меньше процент прироста того или иного стада, тем слабее проявляется отмечаемая тенденция и тем сильнее проявляется дифференциация. В уездах, начиная с Велижского и кончая Островским, где процент прироста коров, например, колеблется от 6,7 до 2,5 и дифференциация хозяйств проявляется отчетливо (см. табл. на стр. 100).

Связь отмечаемых явлений обнаружится яснее, если свести уездные данные в групповые по признаку интенсивности прироста коров за год. Во избежание упреков в суб'ективизме при размещении уездов по группам мы воспользовались для установления интервалов тем приемом, который был изложен В. Обуховым\*). В результате такого распределения в первую группу, характеризующую наивысшим процентом прироста коров, попадают Себежский и Новоржевский уезды. В среднюю группу — Холмский, Опочецкий, Невельский, Порховский, Велижский и Великолуцкий и в группу с наименьшим процентом прироста—Псковский,

<sup>\*) &</sup>quot;Вестник статистики" 1922 г. № 5—8 В. Обухов.—"К вопросу о распределении статиотического материала при районировании."

		Процент		процентах			
у Е З Д Ы	ГОДА	прироста коров ва год	Бес	С 1 ко-	С 2 ко-	СЗ ко-	С 4 ко- ровами и больше-
Себежский	1924 1925		8,62 5,35	56,18 48,42	30,90 35,75	3,91 8,11	0,39 2,37
Новоржевский .	1924 1925	16,7	9,61 8,28	55,50 49,71	27,94	5,34 7,74	1,61 1,88
Холмский .	1924 1925	12,6	4,20 2,77	<b>46</b> ,01 39,96	34,71 37,93	11,29 13,73	3,79 5,61
Опочецкий	1924 1925	7 11,3	5,08 4,38	5 <b>2.93</b> 46,39	30,55 32,67	9,13 13,13	2,31 3,43
Невельский	1924 1925	9,3	4,98 5,22	49,39 44,83	34,65 34,70	9,10 11,98	1,88 3,27
Порховский.	1924 1925	7,6	8, <b>14</b> 8,2 <b>4</b>	61,28 57,73	25,18 27,22	4,59 5,82	0,51 0,99
Велижский.	19 <b>24</b> 1925\	6,7	3,62 4,46	53,92 48,56	33,40 35,24	7,64 9,19	1,42 2,55
Великолуцкий .	1924 1925	5, 0	5,34 5,54.	45,32 43,55	35.61 35,37	10,36 12,26	3,37
Псковский .	1924 1925	4,7	6,05 7,82	50,92 46,74	33,43 33,64	7,72	1.88 2,72
Торопецкий.	192 <b>4</b> 1925	2,7	4,81 5,46	40,85 39,57	35,70 38,04	14,70 12,46	3,94 4,47
Островской:	1924 1925	2,5	5,15 5,25	49,19 45,30	33,79 34,12	9,71 2 12,13	2,16 3,20
По губернии	1924 1925	8,4	6,20 5,98	51,59 47,08	31,96 33,78	8,21 10,25	2,04 2,91

Торопецкий и Островской. Полученные результаты представляются в следующем виде:

	Года	На 100 ховяйств приходится					
Процент прироста крупного рогатого скота		Вес ко- ровных	С 1 ко-	С 2 ко-	С З ко- ровами	С 4-мя и более	
13,8 и выше.	1924 1925	9,2 7,0	55,8 49,1	29,3 33,9		1.0 2,1	
От 13,7 до 4,9	1924 1925	1	51,8 47,5		8,3 10,4	2,1 2,9	
4,8 и меньше	1924 1925	5,0	45,3 42,8		12,1 12,3	2.9 3,8	
Вообще.	1924 1925	6,0	51,6 47,1	32,0 83,8	8,2 10,2	2,0 2,9	

Изменения, происшедшие в первой группе уездов можно характеризовать, как общую подвижку хозяйств вверх. Значительное увеличение
количества коров, следовательно, способствовало общему поднятию благосостояния. Характер распределения коров между хозяйствами при этом
ивменяется слабо, но все же число хозяйств более обеспеченных групп
возрасло значительнее, нежели хозяйств среднеобеспеченных. Хотя значение же хорошо обеспеченных коровами хозяйств (с 4 и более коровами)
по отношению к общей массе их остается и в 1925 году крайне ничтожным
(2,1 проц.). Несколько возросшая дифференцированность вавуалирована
здесь общей подвижкой хозяйств вверх.

В группе со средней интенсивностью прироста коров происходящая перегруппировка хозяйств усугубляет существовавшую в 1924 году дифференцированность. Относительное значение однокоровных сокращается и увеличивается значение крайних групп: незначительно безкоровных и несколько значительнее — трех и четырех коровников.

В группе с наименьшим процентом прироста коров процесс дифференциации получает уже более выдержанный характер. Здесь наблюдается наиболее интенсивный рост полярных групп: с одной стороны бескоровных (на 6,0 проц. против относительного числа их в 1924 году) и, с другой стороны, хозяйств, имеющих на двор 4 и более коров (на 31,0 проц. против 1924 г.), т.-е. процесс перераспределения коров в этих уездах про-исходил наиболее энергично, способствуя большей дифференцированности хозяйств в отмечаемом отношении.

Анализируя группировку хозяйств по рабочему скоту, приходится в общем повторить все только что сказанное. Результаты изменений, имевших место на протяжении последнего года, например, представляются в следующем виде (см. табл. на стр. 102).

И вдесь преобладающий характер изменений выражается в общей подвижке хозяйств кверху. Исключением являются только Велижский и Псковский уезды, где значение крайних групп (безлошадных, с одной стороны и 2-х и 3-х лошадных—с другой) увеличилось. В этих последних уездах дело сводилось к перераспределению рабочего скота в соответствии с экономической мощью отдельных категорий хозяйств. Но вдесь указанное явление выражено слабо. Характер изменений в группировке хозяйств будет легче уловим, если поставить его в связь с интенсивностью прироста рабочего скота. При установлении интервалов для показателя интенсивности прироста скота нами использован упоминавшийся уже выше прием.

		На 100 хозяйств приходилось			
Процент прироста	Годв	Без рабочих лошадей	С 1 ра- бочей лошадью	С 2 ра- бочими лошадьми	СЗ и
8,5 и более	1924	28,4	70,7	5,7	0,2
	1925	23,0	67,9	8,6	0,5
От 8,4 до 3,2	1924	21,9	71,9	6,1	0,1
	1925	19,9	71,9	7,9	0,3
3,1 и меньше	192 <b>4</b> 1925.		74,6 73,2	6,7 6,7	0,2 0,1
В-о обще.	192 <b>4</b>	21,6	72,3	5,9	0,2
	1925	20,2	71,9	7,7	0,2

	у в з ды	Процен прирост рабочи лошаде ва год	ва Вев С 1 ло- С 2 ло- шадьми	
	Новоржевский	1924 1925	23,43 70,72 5,71 0,14 22,99 67,98 8,59 0,49	
	Порховский	1924 1925 8,	22,28 71,16 6,45 0,16 19,71 71,15 8,97 0,17	
	Себежский	1924 1925 7,5	24,48 70,35 5,16 0,06 21,68 71,23 6,70 0,39	-
	Холмский	1924 1925 7,0	20,39 69,90 9,37 0,34 72,48 9,47 0,81	
-	Торопецкий	1924 7,0	16,33 76,22 7,32 0,13 14,72 75,82 9,13 0,33	
	Опочеткий почет в поче	1924. 1925 6,8	26,60 24,27 70,01 5,57 0,15	
	Невельский	.192 <b>4</b> 192 <b>5</b> 5,9	22,56 73,07 4,32 0,05 21,49 71,70 6,60 0,21	
	Великолуцкий	1924 5,1 1925	19,56 73,42 6,76 0,26 18,69 72,32 8,75 0,24	
-	Велижский	1 <b>924</b> 1925 2,2	11,97 12,27 78,02 9,51 0,19 0,20	
	Псковский	1924 1925 1,6	26,86 70,58 3,02 0,04 27,16 69,40 3,24 0,20	
	Островской	1924 1925	18,27 74,54 7,07 0,12 16,90 74,17 8,82 0,11	
	По губернии	1924 1925	21,59 72,34 5,94 0,18 20,19 71,86 7,68 0,27	\$

Но сгруппированные, таким образом данные не позволяют сказать больше того, что сказано уже было при анализе материала трех предыдущех таблиц. Следует отметить, что состав групп по вполне понятным причинам будет не идентичен составу аналогичной таблицы, помещенной на стр. 100. В первую высшую группу входят теперь два уезда (Себежский и Новоржевский), в среднюю — шесть (Холмский, Опочецкий, Невельский, Порховский, Велижский и Великолуцкий) и в третью—все остальные уезды (Псковский, Торопецкий и Островской).

В таком виде рисуются изменения характера группировки крестьянских хозяйств по основным экономическим признакам. Приходится допустить, что в случае дальнейшего роста производительных сил сельского хозяйства, обнаруженная нами тенденция не замедлит сказаться и дальше. Вряд ли при этом может существенно измениться самый тип группировки: вероятнее всего ждать общей подвижки хозяйств вверх с небольшим возрастанием относительного значения более обеспеченных групп.

Для оценки существующего положения и выяснения возможных перспектив не бесполезно было бы социально-экономическую структуру

современной деревни сопоставить с существовавшей в довоенное время. К сожалению, статистического материала, относящегося к довоенному времени и годного по форме и содержанию для прямого использования, почти не имеется. А то, что и имеется, либо отрывочно, либо настолько связано с экономическим укладом исчезнувшего времени, что нуждается в пред-

варительных коментариях.

Для характеристики довоенных отношений для восьми основных уездов Исковской губернии мы располагаем материалом так называемого основного обследования, производившегося в Псковской губернии в течение девяти лет (с 1896 по 1904 г.), но эти итоги в сравнительных целях не могут быть использованы полностью. Данные о группировке хозяйств по размеру посева, например, мы находим только по трем уездам—Великолуцкому, Новоржевскому и Торопецкому. Кроме того, разработка материала велась в соответствии с существовавшими ктогда категориями хозяйств, из которых некоторые стали уже достоянием истории и не находят себе места в экономике революционного времени. Так, например, применительно к трудовым или полутрудовым хозяйствам, каковыми являются хозяйства крестьянского типа, были установлены следующие категории:

- 1) надельные крестьянские хозяйства, у которых основным фондом была надельная земля. Арендованные и купчие земли являлись здесь лишь придатком к наделу, расширяющим и округляющим общую площадь землепользования;
- 2) хозяйства крестьян, оставивших надельную землю и поселившихся на купчих землях. Они известны были под местным названием "пустошников";
  - 3) арендаторы мелкого трудового типа
  - и 4) исполовщики.

Для хозяйств первой категории материал разработан по всем 8 уездам по однообразной программе, тогда как для трех остальных категорий только по Псковскому, Островскому, Новоржевскому и Великолуцкому уездам. Получить, следовательно, исчернывающие сплошные данные для характеристики всей массы крестьянских хозяйств нельзя. Волей-неволей в дальнейшем придется ограничиться анализом данных, относящихся к хозяйствам первой категории, т.-е. к хозяйствам, живущим по большей части за счет своей надельной земли. Количественно хозяйства этой категории решительно преобладали. Материал основного обследования рисует существовавшее соотношение хозяйств следующим образом:

КАТЕГОРИИ ХОЗЯЙСТВ	Число ховяйств То же в <sup>0</sup> /о 0/о
Приписные надельные Пустошники Арендаторы Исполовщики	141642 91,7 9881 6,4 2136 1,4 878 0,5
·	154557

Из общей массы хозяйств крестьянского типа, таким образом, 91,7% приходилось на долю надельных хозяйств. Не таково было экономически-производственное значение этой категории. Если судить по данным, относящимся к Псковскому, Островскому, Новоржевскому и Великолуцкому уездам, то окажется, что существовавшее тогда различие в экономическом весе или значении отдельных категорий значительно отличалось от только что приведенных цифр. Так, например, вся посевная площадь в губернии

распределялась между отдельными категориями хозяйств следующим образом:

		Из 100 де	з. посевной	площади приходилось			
у в з д ы		На козяйства крестьянского типа					
Zan Ziki, King Ramoni	Надель-	Пустош- ников	Аренда- торов	Исполов- щиков ВСЕГО	ства не- крестьян- ского тппа		
Пековский	85,1	6,0	1,4		7,0		
Островской .	85,4	7,0	2,2	1,0 88,6	4,4		
Новоржевский	69,6	19,3	3,1	1.7 93,7	6,3		
Великолуцкий	70,7	15,3	3,9	1,9 = 91,9	8,1		

На долю надельных хозяйств приходилось от 85 до 69% всей посевной площади. Единственным, но заметным конкурентом им являлись пустошники, посевы которых иногда достигали больших размеров (19%, например в Новоржевском уезде). В связи с этими и средняя обеспеченность посевами хозяйств той или иной категории представляла тоже большие различия. Так, на один двор приходилось следующее количество десятин посева:

יו זו מידי	Десятин посева в среднем на одно хозяйство						
У Е З Д Ы	Надель- ное	Пустош-	A	Исполов- щика			
Псковский Островской Новоржевский Великолуцкий	4,33 <sup>-</sup> 4,86 3,62 3,43	10,9 12,2 8,6 7,5	10,5 - 10,5 - 8,3 - 9,5	9,5 11,8 10,4 8,2			
В среднем	4,04	9,8	9,7	10,0			

Оказывается, что пустошники, арендаторы и исполовщики засевали по расчету на хозяйство в два раза больше, чем надельные хозяйства. Различие в экономической мощности хозяйств анализируемых нами категорий выявится еще больше, если иметь в виду среднюю обеспеченность их рабочим или продуктивным скотом:

	КАТЕГОРИИ		нем на	, , , , , , ,	H a 10	00 x o	ននា គឺ	<b>ст</b> в. 1	прих	оди	л о с. р	
	хозяйств	Рабочих лошадей	Коров	Весло- шадных	С.1 го-	С 2 го- ловами	С З и более	Веско- ровных	С 1 го-	0 2 го-	0 3 го-	04 и более
,	Надельные . Пустошники. Арендаторы . Исполовщики	1.2 2,0 2,0 2,1	2,5 5,5 5,7 3,5	17,3 8,3 5,2*) 1,2*)	52,8 29,7 46,9*) 42,2*)	24,5 35,4 31,3*) 39,1*)	5,4 26,6 16,6*) 17,5*)	7,4 1,9 0,8*) 0,6*)	26,9 8,0 4,9*) 10,8*)	28,2 14,1 11,7*) 25,9*)	16,4 14,5 18,6*) 19,9*)	21,1 61,5 64,0*) 42,8*)

<sup>\*)</sup> Сведения относятся к Исковскому и Островскому уездам.

При этом самый характер или тип распределения скота между хозяйствами в пределах каждой из категорий различен. Это последнее обстоятельство для нас представляет сейчас чрезвычайно большое значение и поэтому на него мы обращаем особое внимание.

Распространенность найма, наконец, была также далеко не одинаковой. Так % хозяйств с постоянными рабочими в связи с анализируемыми катего-

риями варьировал следующим образом:

w montr	<sup>0</sup> /о хозяйств с постоянными наемными работниками					
У Е З Д_Ы	Надельн. приписи.	Пустош-	Аренда- торы	Исполов-		
Псковский Островской Новоржевский Великолуцкий	2,7 3,3 3,1 3,5	34,5 33,9 81,0 32,4	23,2 20,6 14,8 26,2	8,7 2,1 8,3 6,8		
Вообще.	3,2	32,4	21,4	6,5		

Применение труда постоянных наемных работников в хозяйствах пустошников практиковалось относительно в десять раз шире, нежели в ховяйствах на надельных землях. Все только что приведенное заставляет нас сделать следующее заключение: поскольку для сравнительного изучения социально - экономической структуры довоенной деревни мы принуждены использовать материал, относящийся исключительно к приписным надельным хозяйствам, постольку мы нивеллируем существовавшую тогда дифференцированность. В действительности дифференцированность всей массы крестьянских хозяйств была значительно глубже и наш масштаб в силу этого можно винить скорее в недооценке, чем в переоценке глубины существовавших в довоенное время различий. Но стремясь территориально расширить сравнение мы, кроме того, воспользовались для трех новых уездов Велижского, Невельского и Себежского-итогами переписи "всех крестьянских и мещанских хозяйств Витебской губернии", производившейся в 1907 г. Что понималось при производстве обследования под понятием "крестьянское хозяйство " сказать сейчас трудно. Во всяком случае вероятнее предполагать, что в эту категорию вошли хозяйства как на надельных землях, так равно и на купчих. С другой стороны, выделить из общих итогов все то, что относилось к хозяйству "мещан и проч. сословий" тоже не представлялось возможным. Об'единение итогов основного обследования (по 8 уездам) поэтому с итогами упомянутого исследования 1907 года может быть произведено с большою натяжкою и условностью. Не менее условны, следовательно, должны быть и делаемые отсюда заключения.

Для характеристики военного времени мы воспользовались результатами выборочного группового подсчета с.х. переписи 1916 года, подсчет произведен только по материалу 8 основных уездов. Для Велижского, Невельского и Себежского уездов такими сведениями мы не располагаем вовсе. При разработке материала, собранного в 1916 году, применялась, как известно, следующая классификационная схема:

- 1. Хозяйства частновладельческого типа,
- 2. Хозяйства крестьянского типа,
  - а) частновладельческие,
  - б) надельные.

Выборочный групповой подсчет (процент выборки равнялся 15) был произведен по материалу хозяйств крестьянского типа, причем в разработку

вошел материал, относящийся к обоим подтипам. В целях большей увязки с данными основного исследования мы в сравнительных целях будем производить итоги 1916 года, относящиеся только к надельным хозяйствам. Данные же по частновладельчиским хозяйствам, как приближающиеся к типу пустошников и арендаторов "сел" и "приселков" будем игнорировать: такой прием ведет в сущности к тем же последствиям, на которые указывали мы при характеристике материала основного обследования: для военного времени, как равно и для довоенного периода в результате неполного освещения получается недооценка глубины социальных различий. Для 1916 года недооценка эта усиливается еще и потому, что относительное значение частновладельческих хозяйств (крестьянского типа) к этому времени чрезвычайно возрасло. Революция 1905 года усилила земельную мобилизацию, протекавшую в Псковской губернии и без того достаточно интенсивно. Столыпинский курс на "крепкого мужичка", вылившийся в формы пропаганды хуторского землевладения и специальной поощрительной к тому политики, еще больше усилил мобилизационный процесс, т. ч. в результате всего этого относительное значение частновладельческих хозяйств крестьянского типа в 1916 году оказалось далеко уже не тем, которое отмечалось нами для довоенного времени. Но кроме того и социально-экономическая структура хозяйств этой категории заметно отличалась от структуры надельных хозяйств. Так данные по 8 основным уездам Псковской губернии (с исключением волостей, отошедших к Латвии и Эстонии) рисуют различие ато следующим образом:

категории хозяй	ione-	13174	I	Ia 1	00 x	овий	ств	при	ход	и л.о (	d d	
крестьянского т	, ,	3.4 ° ° 414 1	Везло-	C I rozo-	С 2 годо-	С 3 голо-	Беско-	С 1 годо-	С 2 годо-	С 3 голо-	более и более	
Надельные	• •	•	19,7	58,3	19,5	2,5	7,3	32,6	37,4	13,8	8,9	
Частновладельческие	,		13,7	87,7	35,9	12,7	6,0	15,8	28,5	19,5	30,2	

Все это вместе взятое, повторяем, в значительной степени извращает масштаб и военного времени, чрезвычайно сильно сглаживающий социальный антогонизм того периода. Заканчивая этим предварительные пояснения, казавшиеся нам необходимыми, переходим к непосредственному рассмотрению данных, характеризующих социально экономические отношения довоенного, военного и пореволюционного времени.

Начнем с группировки хозяйств по размерам посевной площади. Для довоенного времени мы располагаем данными но Великолуцкому, Новоржевскому и Торопецкому у. у. \*). Кроме того, аналогичные данные имеются для

новых уездов Велижского, Невельского и Себежского.

Для характеристики военного времени приходится использовать итоги выборочного группового подсчета с.-х. переписи 1916 года. Групповой подсчет был своевременно произведен по материалу восьми основных уездов. \*\*)

Пореволюционное время представлено итогами весеннего опроса 1925 года. В целях большей выдержанности сравнения итоги приводятся тоже по материалу 8 основных уездов.

\*) Оценочно-статистические работы производились в Великолуцком и Новржевском у. у.

в 1897 г. и в Торопецком—в 1898 г.

\*\*) Псковская губерния до районярования 1923 г. состояла из восьми уездов: Великолуцкого, Новоржевского, Опочецкого, Островского, Порховского, Псковского, Торопецкого и 
Холмского. В отличие от трех вновь присоединенных уездов бывш. Витебской губ. будем 
называть их основными уездами.

Сопоставление указанных данных дает следующие результаты:

Г	руппы по посеву	Ha 100	) хов. прих	одилось	Данные 1 % % к	
<b>№</b> № rpynn	интервалы	Довоенное время		1925 г.	Довоенного времени	1916 г.
III III IV V	Веспосевные С посев. до 2,0 дес. п от 2,1 до 4,0 дес. п от 4,1 до 6,0 п от 6,1 до 10,0 п Свыше 10,1 п	37,4 19,4 10,9	23,0 34,6 18,8 12,4	0,4 56,5 38,9 7,0 2,0	4,2 285,9 90,6 36,6 18,3 6,9	5,7 245,7 98,0 37,2 16,2
	99. ( 3)° ( 2) Quanto ( 10) 4 ( 1) ( 1)	, 2,0	2.204		3,0	2,0

Прежде чем анализировать приведенные данные предупредим возможвозражение против допустимости подобных сопоставлений. Выводы, которые обычно вытекают из сопоставления статистического материала, относящегося к различным по составу совокупностям, могут легко, оспариваться, ибо, констатируемые различия (а, следовательно, и выводы), приписываемые той или иной комбинации сономических факторов, могут находить об'яснение в территориальных особенностях. Положение настолько простое и настолько ясное, что возражать против его убедительности нельзя. Но нельзя постольку, поскольку сопоставлением рядов пытаются установить количественную сторону явления. Мы же в данном случае преследуем несколько иные цели. Данные, относящиеся к довоенному времени, используются преимущественно для выяснения характера явления. Используются в этих целях не исплючительно, а преимущественно потому, что до известной степени они могут служить, хотя и грубою, но все же мерою явлений. По крайней мере данные за то же время, относящиеся притом к одним и тем же уездам (Великолуцкому, Новоржевскому и Торопецкому), рисуют в общем ту же картину:

	· <b>P</b>	руппы по посеву	Ha 100	совайств при	азопидох	Данные в <sup>0</sup> / <sub>0</sub> 0/ <sub>0</sub> к	
	№№ групп	Интервалы	Довоенное время	1916 г.	1925 г.	Довоенного время	1916 г.
	1	Беспосевные	× 9,8	8,4	0,6	6,1	* 7,1
Ì	II.	С посевом до 2,0 дес	16,2	. 28,8	6,7,3	415,4	233,7
	III w	» от 2,1 до 4,0 дес.	37,3	38,6	27,7	74,3	71,8
j	IV -	, \$ 10 sy 10 \$ 4,1 \$ 6,0 \$ 10 .	. 21,3	15,7	3,5	16,4	22,3
1	V	6,1 \$ 10,0	2,4	7,1	0,8	6,5	7,8
	VI	Свыше 10,1 дес. г. до года год	3,0	- 1,4-	0,1	.3,3	7,1

Как те, так и другие приводимые здесь данные говорят о чрезвычайно резком отличии экономики революционного времени от двух предыдущих периодов. Если, например, иметь в виду данные основной таблицы, то окажется, что хозяйства с посевом до 6,0 десятин в довоенное время составляли 76,6 проц. всей массы хозяйств. Остальные же 23,4 проц. приходились

на крайние группы (беспосевные и с посевом свыше 6,0 десятины). В 1916 году соотношение остается тем же: 76,4 проц. на средние группы и 23,6 проц. на крайние. Зато в 1925 году, дело представляется совершенно иным: хозяйства, засевающие до 6,0 десятины, составляют уже 97,4 проц. от всей массы крестьянских хозяйств и на крайние группы, следовательно, приходится всего только 2,6 проц. Данные трех уездов (Великолуцкого, Новоржевского и Торопецкого) подтверждают сказанное, выясняя еще глубже отмеченные особенности 1925 года. За три указанные периода, например, значение средней группы изменялось следующим образом: 74,8 проц. в довоенное время, 83,1 проц. в 1916 г. и 98,5 проц. в 1925 году. Если, следовательно, крайние группы раньше равнялись 25-17 проц., то в 1925 году они равнякотся 1,5 проц., т.-е. в последнем случае меньше нежели в первом в 11—16 раз. Но и этого еще недостаточно. Группа хозяйств с такой широкой амплитудой, как 0,1-6,0 дес., далека от однородности. С этой точки зрения большой интерес представляют изменения, постигшие каждую из составляющих ее подгрупп в отдельности. Оказывается, что значение их к 1925 году по сравнению с довоенным временем изменилось следующим образом: хозяйства с посевом до 2,0 дес. в довоенное время составляли 19,8 проц. от общего числа их, тогда, как в 1925 году—56,5 проц., т.-е. относительное количество их в 1925 году почти утроилось. Две остальные подгруппы с посевом на хозяйство более 2,0 десятин, в особенности высшая с посевом от 4,1 до 6,0 дес., потеряли в своем относительном значении.

Посевная площадь есть элемент, который наиболее легко скрыть и который фактически наиболее скрывается населением. Группировка хозяйств по, этому признаку, следовательно, таит в себе известную опасность. Благодаря постоянному уменьшению показаний, получаемых от населения, она, в конце-концов, может привести к неправильному истолкованию степени экономической неоднородности, имеющей место в настоящее время в деревне. Применительно к анализируемому сейчас случаю, она может искусственно понизить значение крупнопосевных хозяйств и повысить соответственно удельный вес мелкопосевщиков. Обратимся поэтому к другим признакам, которые могли бы служить достаточно хорошим показателем экономической "природы" хозяйства и в то же время не скрывались бы в такой степени населением. Мы имеем в виду сейчас рабочий скот и коров. Остановимся вначале на анализе данных, относящихся к группировке хозяйств по рабочему скоту. Для довоенного времени мы располагаем данными по 11 уездам, для 1916 года по восьми и для 1925 года, наконец, тоже по 11. В связи с этим для восьми уездов приводятся данные за три периода, а для 11 уездов—за два: довоенный и пореволюционный 1925 г. Представляются они в следующем виде:

T. O. T. A. S.	На 100	На 100 хозяйств приходилось:						
Г - 0 -	Без рабочих лошадей		С 2 рабочими лошадьми	С 8 и более				
Довоенное время	17,7 17,8	5 1,6 5 2,8	25,0 24,5	5,7 5,4				
1916 год	19,7	58,3	19,5	2,5				
1925 г. 11 уевд. 8 >	20,2 20,6	71,8 71,4	7,7	0,3				
Данные, 1925 года (	по 8 у е в	дам) по	отноде	нию: /,				
а) к довоенному времени	119,1 104,6	135,2 122,5	31,4 39,5	5,6 12,0				

Данные, относящиеся к восьми уездам, говорят о возросшем значении в 1925 году безлошадных хозяйств. Значение хозяйств, имеющих по 1 лошади возрасло еще больше. Но зато значение более обеспеченных групп к 1925 году заметно сократилось. Хозяйства с 1 рабочей лошадью, например, в довоенное время составляли 52,8 проц. В 1916 году количество их увеличилось до 58,3 проц., а в 1925 году оно возрасло уже до 71,4 проц. С другой стороны высшие более обеспеченные группы составляли: в довоенное время—29,9 проц., в 1916 г.—22,0 проц. и в 1925 году—8,0. Об'единяя высшие группы с беслошадными, получаем, что крайние группы в довоенное время равнялись 47,2 проц., в 1916 году—41,7 проц. и в 1925—30,2 проц.

Разгруппировать крестьянские хозяйства по коровности удалось для довоенного времени и 1916 года только по основным уездам губернии. В связи с этим данные 1925 года приводятся тоже по 8 уездам. Представляются они в следующем виде:

	На	100 ховяі	јств при	ходилось	_
<b>Г</b> 0. Д. А	1			СЗ ко- С4 п	
				•	=
Довоенное время	7,4	- 26,9	28,2	16,4 21,1	
1916 года	7,3	32,6	37,4	13,8 8,9	
1925 г. { 11 уездов	6,0	47,0 47,0	33,8	10,3 2,9 10,4 2,9	
Данные 1925	года (по	.8. уездам)	по отношен	ию к:	
а) довоенному времени .					

Количество бескоровных хозяйств от довоенного времени к 1925 году постепенно падает. В довоенное время оно равнялось 7,4 проц. тогда как в 1925 году-6,3. Уменьшение хотя и не большое, но несомненное. Хозяйства, имеющие на двор по одной или по две коровы, в 1925 году увеличивают свое относительное значение. Особенно сильно возрастает значение однокоровников. С хозяйствами же более обеспеченными происходит обратное явление: здесь, как впрочем и во всех других проанализированных случаях, значение их к 1925 году понижается. Значение хозяйств с 4 и более коровами, например, уменьшаетсяпо сравнению с довоенным време-· нем, более, чем в семь раз, а значение трехкоровных 11/2 раза. В общем же крайние группы составляли: в довенное время — 44,9 проц., в 1916 г. — 30,0 проц. и в 1925 году 19,6 проц. С другой стороны, средние группы, куда мы относим однокоровные и двухкоровные хозяйства, в той же последовательности равнялись 45,1 проц., 70,0 проц. и 80,4 проц., т.-е. наибольшее значение однокоровные и двухкоровные хозяйства приобретают в 1925 году: они составляют 4 всех крестьянских хозяйств.

Такова сравнительная характеристика дифференциации крестьянских хозяйств. Иметь ли в виду посевы, или рабочий скот или, наконец, обеспеченность коровами — во всех случаях особенность экономической структуры пореволюционного времени рисуется чрезвычайно четко. Если существующее положение рассматривать как результат дина-

мического процесса, то последний должен быть охарактеризован, как процесс экономической нивеллировки.

В результате нивеллировки социально-экономической структуры крестьянских хозяйств совершенно исключительную роль в пореволюционное время приобрели средние группы. Превалирующее значение середняка остается характернейшей особенностью и для 1925 года, несмотря на констатированную нами общую передвижку хозяйств в более обеспеченные группы. Середняцкая сущность деревни пореволюционного времени представилась бы еще полнее, ежели бы удалось реставрировать всю гамму социально-экономических типов дореволюционной деревни. Этого же сделать, как уже отмечалось, не удается. Вся масса частновладельческих хозяйств "пустошников", арендаторов и исполовщиков, представлявшая наиболее зажиточную часть деревни, выпала при сравнении. Степень контраста от этого пострадала.

Характерно, что процесс нивеллировки имел не только общее значение, но коснулся и каждой из экономических групп в отдельности. Если иметь в виду группировку хозяйств по посеву, то окажется, например, что наиболее характерная подгруппа для беспосевных хозяйств — безлошадная в 1925 году относительно увеличилась, тогда как остальные подгруппы, с одной рабочей лошадью, двумя и т. д.—сократились. То же происходит во второй, третьей, четвертой и пятой группах, где возрастает относительное значение однолошадных хозяйств при параллельном уменьшении значения крайних. Для группы с посевом свыше 10,1 дес. характерной подгруппой являются двухлошадные хозяйства. В соответствии с этим значение их в 1925 году тоже увеличивается. Вместе с тем уничтожается и то разнообразие, которое имело место в этой группе в 1916 году, т.-е. исчезают совершенно безлошадные хозяйства и резко уменьшается значение трехлошадных хозяйств.

посевные		Груп раб	пировка очем <b>у с</b> і	жовяйс коту в (	<b>rb no</b>	Групп	ировка	козяйст в <sup>0</sup> /0 <sup>6</sup> /	<b>в по к</b> о	ровам	
группы	ГОДА	Вез ло-	С 1 раб.	С 2 раб.	СЗи более	Вез ко- ров	С 1 ко-	С 2 ко-	С З ко-	О 4 ко- ровами и более	
І. Бев посева	1916 1925	91,0 97,3	7,9 2,7	1,0	-0,1	58,6 71,2	34,5 26,0	5,2 2,8	1,2	0,5	
II. С посевом до 2,0	1916 1925	42,3 31,0	54,3 67,2	3,3 1,8	0,1	10,3 8,9	58,9 59,7	27,2 26,9	3,0	.0,6 0,5	
III. От 2,1— 4,0 дес	1916 19 <b>25</b>	9,3	76,7 82,3	13,5 11,3	0,5	2,0 2,3.	35,4 34,2	46,2 44,3	12,7 15,9	3,7 3,3	
IV. Or 4,1— 6,0 ,	1916 19 <b>3</b> 5	1,8 1,8	67,0 68,7	29,0 28,2	2,2 1,3	0,6 0,8	18,2 15,8	48,3 40,8	21,3 30,6	11,6 12,0	
V. От 6,1—10,0 "	1916 1925	0,7	43,4 46,6	48,8 47,2	7,1 5,6	0,2	7,8 5,2	40,5 27,4	28,0 35,9	23,5 31,2	
VI. Свыше 10,1 "	1916 1925	0,3	17,0 23,3	59,9 67,4	22,8 9,3	0,1	1,3	17,2 7,0	26,6 37,2	54,8 51,1	
Итого .	1916 1925	19,7 20,6	58,3 71,4	19,5 7,7	2,5 0,3	7,3 6,3	32,6 - <b>47,</b> 0	37.4 33,4	13,8. 10,4	8,9 2,9	

Группировка хозяйств по коровам представляется уже менее выдержанной. Той последовательной правильности, которая только что омечалась, здесь уже сплошь и рядом не наблюдается. Хозяйства, засевавшие от 2,1 до 4,0 дес., например, в 1925 году представлялись более дифференцированными, нежели в 1916 году. То же следует сказать и относительно двух следующих групп: четвертой (с посевом от 4,1 до 6,0) и пятой (от 6,1 до 10,0 дес.). Зато в остальных трех группах: двух первых и последней дифференцированность в 1925 году сглажена, тогда как значение характерных подгрупп возрасло.

Для придания большей доказательности нашим выводам приведем в заключение данные, характеризующие производственно-экономическое значение отдельных экономических групп в военное время и в пореволюционный период. Какая часть посевной площади сосредоточена в руках той или иной экономической группы в 1925 году? Как в том же году распределялись рабочий и продуктивный скот? Какой характер те же явления имели в 1916 году? Все это получает надлежащее освещение в следующей таблице.

	Посе	Посевные группы Годы		Дес. посева в <sup>0</sup>  0 <sup>0</sup> /е к	Рабочих лошад. в	Коров в	Крупн. рог. скота в	Свиней в	Овец в
	<b>№</b> № групп	ИНТЕРВАЛЫ	тоды	общему итогу	<sup>0</sup>   <sub>0</sub> <sup>0</sup>  0 к общ. нтогу	общему итогу	<sup>0</sup> /о <sup>0</sup>  0 к общ. нтогу		общ. итогу
•	I	Без посева .	1916 1925		0,7 0,02	. 2,0 0,2	1,6 0,2	1,2 0,1	2,4 - 0,1
	II	С пос. до 2,0 дес.	1916 1925	8,6 32,5	1 <b>3,4</b> 46,88	15,3 46,9	14,0 · 43,6	13,8 45,0	13,5 37,9
	III	0т.2,14,0 дес.	1916 1925	27,5 44,2	34,6 39,1	33,1 38,1	32,6 39,6	33,8 39,5	31,8 42,2
	IV	" <b>4,1-</b> 6,0 "	1916 1925	24,5 15,5	23,6 10,0	22,6 10,4	23,2 11,6	23,4 10,8	23,0 13,7
	V.	" 6,1-10 <del>,</del> 0 "	1916 1925	24,4 - 6,6	19,2 3,5	18,1	19,0 4,3	18,8 4,0	19,8 5,2
	<b>Y</b> I	Свыше 10,1 "	1916 19 <b>2</b> 5	15,0 1,2	8,5 0,5	8,9 0,6	9,6 0,7	9,0 0, <b>6</b>	9,5 0,9

В 1916 году в руках хозяйств, засевавших от 2,1 до 4,0 дес., от 4,1 до 6,0 дес. и от 6,1 до 10,0 дес. сосредоточивалось почти одинаковое количество посева. Колебания, здесь наблюдавшиеся, не выходили за пределы 24,4—27,5 проц. На долю хозяйств, имевших свыше 10,1 дес. посева на двор, приходилось 15,0 проц. всей засеянной площади. Значительно меньшим был удельный вес группы с посевом до 2,0 дес: посевы, им принадлежащие, едва достигали 8,6 проц.

В 1925 году наблюдается уже иное распределение посевов: на долю мелкопосевщиков (с посевом до 2,0 дес.) приходится около <sup>1</sup>/<sub>3</sub> всех посевов. Значение следующей группы (с посевом от 2,01 до 4,0 десятин) равно 44,2 проц. Если сюда прибавить посевы хозяйств, засевавших на двор от 4,1 до 6,0 дес., то окажется, что в 1925 году в руках указанных групп сосредоточивалось 92,2 проц. всей посевной площади, тогда, как в 1916 году—60,6 проц. Характерно при этом, что относительное значение хозяйств в 1925 году (по сравнению с 1916 годом) тем меньше, чем они крупнее. Относительное значение группы с посевом от 4,1 до 6 дес. понизилось, например, в 1<sup>1</sup>|<sub>2</sub> раза; группы с посевом от 6,1 до 10,0 дес.—около четырех раз и засевавших свыше 10,1 дес.—почти в пять раз. И наоборот, чем мелкопосевнее хозяйство, тем больше увеличивается ее относительное значение в 1925 году. Засевавшие на двор от 2,1 до 4,0 дес., например, увеличивают свое значение почти в 1<sup>1</sup>|<sub>2</sub> раза, тогда как с посевом до 2,0 дес.—больше,

чем  $2^3$  раза. Словом, данные в такой форме не менее наглядно подтверждают исплючительное экономическое значение средних групп. Нет нужды останавливаться на других данных, приводимых в таблице. Все они без какого бы то ни были исключения могут служить подтверждением сказанному: пользуясь ими можно не менее убедительно аргументировать наше положение. К этой чрезвычайно показательной и важной таблице мы и отсылаем читателя.

В таком, следовательно, свете представляется вопрос о сравнительной расслоенности крестьянских хозяйств в 1925 году. Интенсивный рост высших групп, который пришлось отмечать для 1925 года, повлечет за собою углубление имеющихся социальных противоречий. Но даже дальнейшее, хотя бы и убыстренное, развитие производительных сил сельского хозяйства, неизбежно вызывающее большую пестроту социальных отношений, вряд ли в ближайшие годы может сблизить положение с довоенным или даже с тем состоянием, которое отмечалось для 1916 года. И препятствием тому является не столько "дистанция большого размера" сколько отсутствие достаточных к тому об'ективных условий. Земля из'ята из товарного обращения. Аренда земель регламентирована. Регламентирован и наем труда. В руках государства, кроме того, находится налоговой пресс, являющийся одним из лучших средств для регулирования социальных отношений. О других более второстепенных средствах мы уже не говорим. Достаточно и этих основных, чтобы отвести реставрационным попыткам сравнительно тесные пределы.



# ТАБЛИЦЫ

# Итоги группового подсчета

материалов весеннего опроса

1925 года.

## Число жозяйств и население.

	l' M · I	*****	4.350 1	232 8 2	Cress, C	d - 1.	er 15	, 199	· ·	12 14	20 1 N T	7 3 2
	BBHTEI		У ни	х член	HOB C	воей (	емьи		Нае	м раб	очей с	нлы
	TB, 1	Н	ангидь	IX	Отсу	тствую	щих	обоего	иств, годов. рабоч.	И	ии нан	OTE.
посевные группы	Число хозяйств, ввятых в подсчет	Мужчин	Женщин	Обовго подя	Мужчин	Из них в Краси, армии	Женщин	Всего дун об пола	Число хозяйств, нанимающ, годов в сроковых рабоч	Мужчин	Женщин	Итого душ обоего пожа
Велижск	ий	yes,	<b>Ţ</b> .		***************************************	`						
Век носева	9 291 714 317 119 58 14	10 2 482 1724 934 387 215 48	7 2 571 1883 1016 404 195 49	17 4 1053 3607 1950 791 410 97	11 33 21 8 2 3 -	6 26 16 5 2 1	4   0000   00   1   1   1	23 4 1067 3642 1971 802 412 100	8 22 27 21 12	6 22 23 17 8 4	2 1 4 4 4	8 23 27 21 12 4
Итого по уезду.	1524	3802	4127	7929	-80	. 56	12	8021	94	80	15	95
Великол	VII R	ਸ <b>ਹੌ</b> ਂ	уезд	r .					23	-	,	
- Dollar Most	3	ا عبد ا	, OO,	20 1	一流	(Q			1 334		K. 2.	
Вез посева  С посевом до 0,1 д.  1,1-2,0 , 2,1-3,0 , 3,1-4,0 , 4,1-6,0 , 6,1-8,0 , 8,1-10,0 , 10,1-16,0 , Свыше 16,0 ,	8 12 707 1391 605 179 20 3 2	9 1030 3313 1856 634 349 73 14	336	16 21 2258 6801 3816 1257 685 147 25 16	56 112 66 28	1 11 38 25 9 2 1	1 26 30 29 11 3 1	25 2340 6949 3911 1296 697 152 25	- 6 25 6 9 5 4 1	2 15 4 5 4 3 1 2	9 2 4 1 1 1	4 24 6 9 5 4 1 2
Итого по уезду.	3017	7299	7749	15048	279	83	101	15428	59	37	19	56
	-											,
Невельс	кии	yea	<b>Д.</b>			[20]	1 12	R	a . 1		1	-
Вев посева  С носевом до 0,1 д.  1,1-2,0 , 2,1-3,0 , 3,1-4,0 , 4,1-6,0 , 6,1-8,0 , 8,1-10,0 , 10,1-16,0 , Свыше 16,0 ,	18 22 265 626 564 279 158 21 4	16 32 387 1317 1457 871 547 82 24 6	17 47 512 1459 1650 894 602 74 20 8	33 79 899 2776 3107 1765 1149 156 44	1 41 90 96 52 41 8	3 14 31 20 13 5	21 27 33 13 20 4	34 80 961 2893 3236 1830 1210 168 45	12 15 15 13 7 4	10 10 10 6 7 4 —	1 8 11 7 8 -1 -3	1 18 21 17 14 7 5
Итего по уезду.	.1954	4739	5283	10022	331	87	118	10471	69	47	39	86

## Чиело жозяйств и население.

чиело жози	PEIX	4 4 4	V	х чле	ACS-COL	ROĐŽ	COME	9 13 f t t	Нав	M Dak	очей (	енлы
	B, B827		Іаличн			воен Тствук					ми на	
посевные группы	зяйсті		2110111 111		-010			душ обоего	хозяйств. ющ. годов вых рабоч		i i	
1	Число хозяйств, взятых в подсчет	Мужчин	Женщин	Обоего поля	Мужчии	Из пих в Красн. армии	Женщви	0	Число хозяйств. нанимающ, годов. в срововых рабоч.	Мулечин	Женщии	Итого душ обоего пола
	Union H	My	Æ.	000		Из Кра	: Re	Всего	Tan Han Han	My	3Ke	HTC 000
Новорже	BCE	ий	yesi	<b>[.</b>		 	L Hatte	Harry and	1 1		1	
Без посева	16 11	$\frac{22}{17}$	25 26	47 43	9		6	62 44		_	an vale	_
> · 0,2— 1,0 > > 1,1— 2,0 >	460 855	607 1806	776 1994	1383 3800	68 146	17 39	36 45	1487 3991	7	5	2	7
> 2,1— 3.0 > 3,1— 4,0 >	553 197	1520 673	1686 693	3206 1366	100	33	41 20	3347 1432	3	3	$\frac{1}{2}$	5
3 4,1— 6,0 3 3 6,1— 8,0 3 3 8,1—10,0 3	107 19	390 80 28	445. 76 30	\835 156 58	27 7 1	10	11 2	873 165 60	5	3		1
5 10,1—16,0 » Свыше 16,0 »	1	7	8	15				15 —		r '='.'	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
					* (j) * (j)					' , 0	. 46 3	
Итого по уезду .	2223	5150	5759	10909	405	113	162	11476	16	12	5	17
Опочецк	ий	yes,	<b>Τ</b> .						la dibe∈N Sa	8 - 15 - 1		
S 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							, ,		1000			1.5
Без посева С посевом до 0.1 д.	5 234	3 4 318	6 9 378	9 13 696	23	- 8	9	13 728				2 / <u>2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /</u>
3 1,1 - 2,0 »   3 2,1 - 3,0 »	620 522	1282 1375	1462 1526	2744 2901	55 58	18 24	13 15	2812 2974	12 22	10 9	· 2	12 17
> 3,1— 4,0 > > 4,1— 6,0 >	319 240	953 794	1025 903	1978 1 <b>6</b> 97	49 41	20 20	13	204t 1745	19 23	7 9	8 12	15 21
» 6,1—8,0 » » 8,1—10,0 » » 10,1—16,0 »	48 12	183 55 29	192 38 29	375 93 58	8 2	3 2	2 -	385 95 58	8 2 2	5 1 1	$egin{array}{c} 2 \ 1 \ 1 \end{array}$	7 2 2
Свыше 16,0 >	a.,		-		- 7			_				
Итого по уезду .	2011	4996	5568	10564	236	95	59	10859	88	42	33	76
0	2			1.50	;							
Островс	кои	yes,	<b>Д</b> . і	ŀ					J. Company			
Без посева	2	1	2	3	2	2.	-	5	_	<u> </u>		, P <u></u>
С посевом до 0,1 д.  > 0,2— 1,0 >  > 1,1— 2,0 >	161 480	212 947	247 1078	459 2025	24 55	3 11	10 29	493 2109	-	1	372 	1
> 2,1— 3,0 > > 3,1— 4,0 >	485 357	1227 1042	1343 1162	2570 2204	59 60	16 22	35 21	2664 2285	1 2	1	<u> </u>	. 2
3 4.1— 6.0 3 6.1— 8.0 3	295 82	1048 347	1105 355	2153 702	48	19	19 7 3	2220 731	1	1	· ÷ .	
> 8,1—10,0 > 10,1—16,0 > CENTE 16,0 >	27 13 —	135 55	129 64	264 119	4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 2 7 —	271 125		-	. <del>10</del> 7	
Итого по уезду	1905	5015	5489	10504	278	81	126	10908	5	4	1	5
					, . 4	3		1				

Число жозяйств и население.

		1						-	II			
	ввятых	n, **	Ун	их чле	нов с	воей	сомы		Hae	м раб	йөной	силы
	TB,		Наличо	ых	Отс	утству		0060	зяйств, ц. годов. рабоч.	И	ми на	отві
посевные группы	Число хозяйств, в подечет	Мужчин	Женщин	Обоего пола	Мужчин	Из них в Красн. армин	Женщин	Всего душ обоего пола	Число хозяйств, нанимающ, годов и сроков, рабоч.	Мужчан	Женщин	Итого душ. обоего пола
Порховс	кий	yea	3Д.									-
Бев посева С посевом до 0,1 д. > 0,2— 1,0 > > 1,1— 2,0 > > 2,1— 3,0 > > 3,1— 4,0 > > 4,1— 6,0 > > 6,1— 8,0 > > 8,1—10,0 > > 10,1—16,0 > Свыше 16,0 >	15 21 561 1113 702 339 193 40 16 8	14 29 765 2374 1928 1051 659 153 65 26	19 34 952 2581	1717 4955 3976 2244 1368 304 124 62	69 123 77 61 28 15	14 40 23 24 14 3	1 22 38 30 17 16 2 -	39 71 1808 5116 4083 2322 1412 321 124 677	3 2	1 4 - 1 1 1 1 1	2211	1 4 - 3 2 2 1
Итого по уезду .	3009	7069	7785	14854	390	119	128	15372	15	9	4	111
Псковск	पित्र र	7езд	la 16 1 L 16 17			<i>(</i> )			or second		1	
		1				14.	1 1				1	}
Без посева	7 14 438 964 543 268 176 39 10	10 13 628 2244 1560 884 666 159 45 32	15 26 778 2528 1736 941 631 173 52 33	25 39 1406 4772 8296 1825; 1297 332 97 65	5 1 51 100 69 47 40 4 4 1	1 31 18 15 10 1 2 1	2 23 32 39 25 17 3 2	32 42 1480 4904 3404 1897 1354 339 103 66 13	7 5 7 1 3 2	7 5 7 1 1 1 1 1 1 1	2 1 2 1	77 77 22 33 22 — 1
Итого по уезду .	2467	6248	6919	13167	322	90	145	13634	26	. 23	6	29
						7.		, y.				
Себежск	ий ј	тезд	i' .	n			1	11	1 8	1	,	
Вез посева  С посевом до 0,1 д.  > 0,2— 1,0 ;  1,1— 2,0 ;  2,1— 3,0 ;  3,1— 4,0 ;  4,1— 6,0 ;  6,1— 8,0 ;  8,1—10,0 ;  10,1—16,0 ;  Свыше 16,0 ;	7 12 231 532 450 292 184 55 10 3	6 14 298 1094 1169 867 578 197 45	6 22 403 1248 1243 869 619 224 41	12 36 701 2842 2412 1736 1197 421 86 14	2 31 71 72 43 27 7	3 18 18 16 10 2 1	2 7 15 29 22 13 11 4	14 45 747 2442 2506 1792 1235 432 87 14	18 30 33 20 8 4 2	12 19 22 14 5 2	-6 12 12 7 3 2 1	18 31 34 21 8 4
Итого по уезду.	1 <b>7</b> 76	4275	4682	8957	254	<b>6</b> 8	103	9314	115	76	43	119
	L L			-	Dept.							

## Число жозяйств и население.

налачных Отсутству		п	•	і силы
E TOTAL OTOJICIEJ.	обоего хиша	йств, годов. рабоч.	Ими н	отвна
Насло ховяйств, взатых В подста и Мужчан Наган Мужчан Обоего пода хини в Краси. армин Краси. армин к Браси. армин к пода	Женщин Всего душ обс пола	Часло ховяйств, ванимоющ, годов в сроковых рабоч	Мужчин Жонщин	Итого душ обоего пола
Торопецкий уезд.	4.35.74		1	
Вез посева 13 13 20 33 — — С посевом до 0,1 д. 18 24 40 64 1 —	33 65	-		
» 0,2— 1,0 » 406 693 781 1474 13 2	12 1499	6	3 4	7
3 1.1— 2,0 3 679 1682 1893 3575 55 22 3 2,1— 3,0 3 255 774 832 1606 19 9	29   3659 9   1634	27	14 14	28
3,1—4,0 » 78 257 261 518 7 3 4,1—6,0 » 42 139 136 275 3 2	2 527	8.	4 4 5	8 9
> 6.1— 8.0 > 8 27 31 58 4 2 > 8.1—10.0 > 1 5 5 10 —	1 63			
> 10,1 -16,0 > 1 6 1 7 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	7	-	12 11 1	0 44-5
Овыше 10,0 с				11/
Итого по уезду . 1501 3620 4000 7620 102 40	53 7775	57	30 30	60
Холмский уезд.				
Вев посева 6 5 8 13 — —	- 13 - 24			
3 0,2—1,0 3 455 798 952 1760 14 5 3 1,1—2,0 3 616 1529 1708 3237 45 18	11 1775 15 3297	6	6 -	6
3,1—4,0 > 88 315 306 621 6 2	9 1582	3	1 1 1	2 3
• 4.1 6,0 • 53 202 201 403 9 5	4 416	3	1 2 2	3 6
8,1—10,0 » 11 39 40 79 2 3 8,1—10,0 » 3 15 10 25 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 87 25	5 1	1 1	2
» 10,1—16,0 » 1 9 3 12 — — Свыше 16,0 » — — — —	12			
			Angles of the second	-
Итого по уезду. 1479 3678 4031 7709 104 42	46 7859	24	18 9	27
			*	1
По губернии.	. W . 1 - 10		1	
Без посева 100 106 135 241 24 3	15 280		_	_
С посевом до 0,1 д. 129 155 236 391 17 1 3 0,2—1,0 > 4209 6218 7578 13796 401 83	10 418 188 14385		35 10	51
> 1,1— 2,0 >   8590 19312 21322 40634 885 270	289 41808 262 31312	140	102   48 83   38	150
3,1— 4,0 » 2515 7934 8371 16305 407 149	139 16851	109	64 44	108
3     4,1—6,0 »     1595     5587     5882     11469     275     107       3     6,1—8,0 »     357     1388     1439     2827     84     26	108 11852 32 2943	38	53   37	39
8,1—10,0 » 90 431 395 826 13 6 10,1—16,0 » 45 189 193 382 9 4	6 845 4 395	10	6 5	. 12
Свыше 16,0 » 3 15 12 27 1 —	28	1	1 -	1
Итого погубернии 22866 55891 61392 117283 2781 874	1053 121117	566	379 204	583
	4. 1.	Life contracts		

	11			ft	E E.E.A.	and the state of	· H. ces	1277-11-11-1	N 4 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>ПОСЕВН</b> ЫЕ	япйств, подсчет	Колич	ectra	0	3 H M	ь É		1, 4	R	P	0
группы	Число ховийств, ввятых в подсче	Свет лен	Арендует - пашею	P 0 88 B	Пшеняца	H T O F O	Post F	Пиеница	Ячмень	0 B e C	Горох
Велижс	кий	yea	Д.			,				,	
Вев носева	291 714 317 119 58 14	242 676 314 119 58	6 26 5 5 5 1	425,8° 280,9°	7; 22,33 7 16,77 1 10,18 5 5,5	3 448,20 7 297,74 5 146,16 7 75,42	7,20 4,90 0,20 0,50	12,08 11,95 7,52 6,39	59,63 41,66 19,58 10,69	42,95 203,87 151,96 85,01 54,81	45,85 32,58 15,64 7,11
Итого по уезду .	1524	1423	43	1031,26	58,87	1090,18	14,63	41,07	146,86	554,33	112,06
Downwan	1. 1950		,		1000	1 100		k j y			
Великол	уцк	<b>ии</b> пачина	<b>y e</b> a	Д.	F	the section of	11	6 4 G - 1			<b>)</b>
Вез носева	8 12 707. 1391 605 179 89 20 3 2	399	7 32 23 7 8 1 -	0,33 215,86 808,85 545,56 211,47 138,62 36,65 5,05 6,21 1,84	30,06 131,25 88,62 33,72 18,83 5,31 0,86 0,24	940,10 634,18 245,19 157,45 41,96 5,91 6,45	1,26 0,57 1,41 2,42 1,57 - 0,48	0,12 0,30 0,15 0,18 0,12 0,37	60,03 231,19 157,50 56,49 38,56 10,07 1,16 0,84 0,53	0,16 84,67 376,48 278,12 117,27 81,12 28,12 4,13 4,24 2,65	16,07 92,42 76,94 31,95 21,69 5,28 1,39 0,77 0,31
Итого по уезду .	3017	2480	79	1970,44	309,13	2279,57	7,71	1,24	556,37	976,96	246,82
		10 × 7 1 1 2	* -	id tijk de Aus			- '`λ .				1 /2014
Невельс	кий	ye3	Д.			11		t	,	1	
Вев посева	13 22 265 626 564 279 158 21 4	94 396 472 255 153 21 3 2	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	88,73 480,53 606,73 412,41 311,39 55,36 16.25 6,62	3,94 22,71 35,80 29,82 19,59 4,96 0,28 0,28	92,67 453,24 642,53 442,23 330,98 60,32 16,53 6,90	3,25 13,50 15,74 10,36 10,07 0,66 1,44	0,16 0,88 0,61 0,38 0,71 0,77 0,26	21,25 108,76 151,82 104,18 79,72 12,61 2,13 1,06	28,56 188,49 285,40 207,38 150,38 29,46 6,04 3,13	10,21 68,50 100,16 65,91 57,72 8,92 2,38 1,36
Итого по уезду	1954	1396	6	1928,02	117,38	2045,40	55,02	3,77	481,53	903,84	315,16
the state of the s				1.0		. /					

	В	Ы	E		v	травы	мно	гол	етниі	E TPA	ВЫ	ПО-	десялан	эмле
	Греча	Картофель	Пен	Кононля	Прочие куль- туры	Однолетние т]	Посева 1925 года	Из этого числа посеяно по чи-	Посева 1924 года	Посевя 1923	Пос. 1922 г. и бол. ран. лет.	Итого ярового сева и трав	В С Е Г.О. деся посева	В том числе на арендовани. земле
1			,		11				1		1			
terry to determine garant addition in any extraordate in April	0,22 3,18 4,60 3,88 1,86 0,20	0,04 23,69 97,87 63,46 29,74 17,82 4,98	26,64 122,45 88,05 47,68 29,74 8,25	0,02 0,12 0,84 0,32 - 0,01	0,22 0,19 0'09 0.07 0,12	0,66 4,69 6,36 1,64 3,46 1,77	2,32 25,83 43,41 38,27 32,59 11,95	0,05 0,12 0,12 -	0,74 12,80 21,55 19,03 22,96 12,36	0,24 7,83 16,28 20,10 24,40 12,24	0,39 3,22 9,28 9,35 15,48 11,76	0,08 119,30 581,10 453,68 260,26 195,34 74,92	0,08 218,27 1029,30 751,42 406,42 270,76 98,56	
	13,94	287,60	322,81	1,31	0,69	18,58	154,37	0,29	89,44	81,09	49,98	1684,68	2774,81	
0	1,47 4,70 3,53 3,57 3,52 1,58 0,18 0,50 0,12	0,12 41,77 146,27 93,71 34,83 24,22 7,51 1,56 1,23 0,66	0,11 87,87 161,92 133,91 63,78 40,14 9,56 2,17 1,09 4,13	0,19 0,89 0,83 0,31 0,35 2,19	0.45 1,70 0,74 0,23 - 0,34	0,89 8,56 10,75 6,43 5,92 2,17 0,25 0,64 0,56	2,78 32,12 49,80 38,61 31,51 10,32 3,98 1,46 1,95	0,19 1,56 0,12 0,73 1,10 0,98 0,00 0,00 0,00	0,99 19,52 29,09 24,34 23,92 11,76 2,60 2,40 0,96	0,48 5,30 13,43 13,80 12,04 9.84 3,92 0,24 1,92	0,12 0,43 1'92 1,85 1,97 2,88 2,36 3,72 1,92	0,39 244,86 1051,34 801,43 857,01 258,85 94,37 19,95 16,52	0,72 490,78 1991,44 1435,61 602,20 416,30 136,33 25,86 22,97 16,18	7,01 0,80 2,30
The second second	18,97	351,88	<b>454</b> ,68	4,76	4,86	36,17	172,58	4,68	115,58	60,97	17,17	2858,82	5138,39	28,87
	 0,73 4,99 8'19 3,14 3,00 2,07 0,14 	0,10 15,35 62,79 76,09 48,90 36,77 7,33 2,76 0,48	7,11 41,89 65,91 46,06 36,49 9,91 0,91 4,10	0,07 0,20 0,08 0,12 0,02	0,08	1,58 6,13 14,37 9,38 10,97 3,07 0,62	0,59 3,95 5,88 10,23 8,73 3,666 2,98	0,00 0,07 0,08 0,00 0,49 0,00 0,98	1,59 4,25 7,66 4,08 2,04 0,48 3,84	0,12 1,24 2,76 4,27 2,23 1,01 3,84	0,12 0,36 0,48 0,24 0,15	0,10 93,42 499,41 726,08 507,94 392,75 78,02 18,14 17,81	0,10 186,09 952,65 1368,61 -950,17 723,73 138,34 34,67 24,71	0,38 0,38 1,13
	22,26	250,57	212,38	0,49	0,20	46,07	36,01	1,62	23,94	15,47	1,35	2333,67	<b>487</b> 9,07	1,89

Повевная т	тлощ	адь	no i	культу	рам.						
We Carbary III	яйств, подсчет	Из э	- 1	03	имь	IE			Я	P	
посевные	ховяйств, в подсче					1,80	11.50			* ( )	
группы		лен	Ayer Ilo	1 1	шеница	0 1	P P	Ппевица	эн.е	ى ق	ход
,	Число взятых	Сеет	Арендует пашню	0	Пше	и	P 0	Пте	Ячмень	M 0	F 0-1
Новорже	PRCK	កេដ	yea	ξπ.			·		2.1	1	
		130	3 0							1	I
Без посева	16		, s , <u> </u>				1		<u>.</u>		
С посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес.	11 460		 3	0,24	0,53	0,24 $143,58$	1,32	_	69,80	21,75	31,10
, 1,1- 2,0 ,	8 <b>5</b> 5 553	786 544	10 20	521,73	5,57 9,21	527,30 526,00	6,42	0,24 0,18	249,54 245,03	94,68 106,38	118,42 117,45
, 3,1- 4,0 ,	197 107	193 106	13 10		4,14 3,55	236,55 155,86	1,30	0,30	117,08 75,51	60,72 45,03	55,36 35,63
, 6,1- 8,0 ,	19	19	1	30,12	1,49	31,61	0,54	0,24	15,62	10,57	8,34
8,1 — 10,0 , 10,1 — 16,0	1	1	_1	6,66 2,38	0,12	6,78 2,38	-	0,24	4,43 1,17	2,39 1,06	3,06 0,65
Свыше 16.0 дес	-		-	1 1 to 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		- Andreas	=		), <del>7</del>		7
Итого по уезду.	2223	1907	58	1605,69	24,61	1630,30	12,82	1,50	778,18	342,58	370,01
								i engi	S. Car		1
Опочецы	ий	yes,	Д.	,							
	\ \	44.0		,			, .	. :	77.	1	
Без посева	4 5			0,24		0,24			0.05		
От 0,2 до 1,0 дес.	234 620	101 547	3 24	79,21 381,84	0,39	79,60 388,27	0,96	0.18	26,54	12,81 76,69	22,00 121,83
" 1,1— 2,0 " " 2,1 — 3,0 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	522	506	19	483,96	6,43 15,15	499,11	5.37 9,48	1,20	179,76	113,20	159,94
$\begin{bmatrix} & 3,1-&4,0\\ & 4,1-&6,0 \end{bmatrix}$	319 240	315 238	22 26	369,16 355,82	16,48	383,26 372,30	8,79	0,78 1,43	135,40 135,78	102,41 $107,94$	136,66 128,44
" 6,1— 8,0 ", " 8,1— 10,0 ",	48 12	46 12	4 2	80,85 22,30	6,45 2,16	87,30 24,46	0,96	_	33,81 8,82	31,67 11,03	33,25 6,99
, 10,1— 16,0 " Свыше 16,0 дес.	1.7	7	3		0,84	16,11	-	0,61	5,97	8,61	6,72
					!						
Итого по уезду.	2011	1772	103	1788,65	62,00	1850,65	31,54	4,20	673,41	464,36	615,83
		44.			1000						
Островс	кой	уeз	Д.								
	100		操		3 :/				7, 1		
Без посова С посевом до 0,1 д.	2				) ·				0,06	 0,05	
От 0,2 до 1.0 дес.	161 480	81 424	9	58,74 306,39	0,51 10,28	59,25 316,67		_	14,32 83,36		9,74 63,39
, 2,1— 3,0 ,	485 357	472 353	12 21	467,53	20,85		10,47		134,16 129,50	195,17 205,68	93,32 95,46
, 4.1— 6,0 ,	295	295	38	452,06	34,16	486,22	1,92	_	152,35	237,26	94,22
" 6,1— 8,0 " " 8,1— 10,0 "	82	27	8	59,58	5,91	65,49	0,12		54,15 23,28	35,69	32,91 12,68
" 10,1— 16,0 " Свыте 16,0 дес	13	13	5	25,66	4,18	29,84	·.	;	12,95	28,25	5,22
Итого по уезду.	1905	1747	99	1978,88	116,13	2095,01	22,34	_	604,13	925,94	406,94

	В	ы	E			равые	мно	гол	етни	TPA	ВЫ	ПО	десятин	виле
	Грича	Картофель	Лед	Конопля	Прочие куль- туры	Однолетние травые	Посева 1925 года	Из этого числа посеяно по чи- стому полю	Посева 1924	Посева 1923	Посева 1922 г. и бол. ран. лет	Итого ярового сева и трав	ВСЕГО дес	арендовини, земле
palaine and the second	0,12 1,49 1,39 1,54 0,55 0,12 0,41	0,02 26,28 85,56 83,83 41,05 27,47 7,19 2,52 0,36	25,50 166,65 190,27 98,53 70,54 16,44 8,18 1,22	0,07	0,12	0,48 4,33 5,40 5,92 3,17 3,15 0,63	 4,58 50,10 77,80 62,78 63.78 20,49 4,65 1,47	 0,00 0,58 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00	1'23 15,50 24,93 23,72 28,93 14,00 3,60 0,48	0,78 10,13 29,01 25,53 38,75 14,16 2,16	1,48 4,04 5,80 6,00 4,68'	0,02 178,43 755,14 811,21 436,85 332,57 95,08 27,63 7,82	0,26 322,01 1282,44 1337,21 673,40 488,43 126,69 31,41 10,20	0,89 3,75 8,39 5,48 7,02 0,36 1,43
	5,62	274,28	5,77,33	0,20	0,18	23,08	285.65	1,18	112,39	121,96	23,44	2644,75	4275,05	2 <b>7,32</b>
		12,29 69,46 76,91 64,27 59,43 14,45 4,49 2,89	10,87 97,08 152,73 136,67 138,12 45,46 13,59 8,97		0,24 0,18 0,51 0,24	0,60 6,72 15,49 14,79 14,56 5,12 0 46 0,50	3,32 35,73 66,38 88,63 104,12 37,98 13,29 7,56	9,24 0,24 0,00 0,00		1,07 9,91 34,17 50,60 77,17 30,30 12,36 8,40	18,51 14,59 8,04	0,05 87,91 550,57 780,52 709,83 759,73 237,14 77,66 62,35	1093,09 1132,03 324,44	8,82 19,76 3.65 3,41
	7,02	304,19	603,49		1,17	58,24	357,01	0,80	205,83	223,98	71,70	3265,76	5116,41	54,46
1		-	/	1				1	1			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		0,05 7,49 41,17 65,07 62,16 61,42 22,83 10,44 6,10	9,13 87,32 154,65 165,85 231,66 99,52 43,74 28,95	0,07		 0,08 3,11 8,25 12,28 12,83 4,60 2,41 0,98	2,88 31,87 68,92 81.44 121.39 63,17 25,80 21,46	0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,77 8,12 27,55 32,31 65,88 33,13 16,84 15,96	0,74 8,06 18,43 28,64 44,85 29,84 15,36 19,56		377,62	0,16 118,27 732,19 1199,43 1216,16 1399,41 552,32 231,87 149,30	2,81 3,60 6,25 20,85 4,63 6,72 7,03
	1,29	276,73	<b>82</b> 0,82	0,07	-	44,54	416,83	0,17	200,56	165,48	35,09	3504,10		51,89

Посевная площадь по культурам.  В втого озимы в Я Р о													
	яйств, подсчет			0 3	ими	SI E			R	P	0		
<b>посев</b> ные группы	Число ховайств, ввятых в подоче	Сеет лен	Арендует пашню	Poss.	Пшеница	H r o.r.o	P 0 28 5	Пшеница	Ячмень	Овес.	Fop ox		
Порховс	кий	ye	зд.										
Без посева д. С посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес 1,1— 2,0 л	15 21 561 1113 702 339 193 40 16 8	291 996 671 339 192 40 15 8	13 36 37 21 24 4 2	0,42 219,60 756,81 728,32 475,62 311,24 81,18 36,08 16,92 2,69	0,68 8,66 15,12 13,86 14,14 4,98 1,98 1,44 0,24	325,38 86,16 38,06 18,36	2,76 1,08 1,80 -	0,60 0,06 0,12 0,24	18,76 107,72 123,72 79,00 61,04 14,08 7,50 7,27 0,69		27,11 151,22 148,07 98,29 73,30 16,12 4,78 2,36 0,73		
Итого по уезду .	3009	2547	137	2628,88	61,10	2689 <b>,9</b> 8	1 1 1	1,02	419,78	1096,98	521,98		
Псковск	ий	<b>у</b> езд	Ę.										
Вез посева	7 14 438 964 543 268 176 39 10 7	200 704 495 256 172 39 10 7	3 45 36 19 13 7 1	0,42 137,01 561,52 473,83 288,20 214,89 65,21 16,19 13,82 4,16	17,77 17,03 14,86 4,37 0,68 2,22	0,42 138.08 575,10 491,60 305,23 229,75 69,58 16,87 16.04 4,16	1,59 3,12 2,64 0,96 2,70 0,12	0,30 2,38 2,11 4,72 2,99 0,61 0,48	126,18 103,23 28,31 11,22 5,48 0,83	134,43 105,40 99,27 31,08 8,83 11,01 2,20	11,98 77,61 75,89 52,09 51,85 16,85 4,65 3,75 0,75		
Итого по уезду.	2467	1884	124	1775,25	71,58	1846,83	11,13	13,59	836,74	541,11	295,42		
Себежск	ий ;									*			
Бев посева	7, 12, 231, 532, 450, 292, 184, 55, 10, 3	68 362 385 272 178 54 10 3	3 17 11 10 6 4 -	0,18 72,33 320,31 413,48 359,43 292,74 113,89 25,96 4,89	0,37 4,67 11,72 11,34 9,33 5,83 0,76 0,31	0,18 72,70 324,98 425,20 370,77 302,07 119,72 26,72 5,20	4,79 24,95 31,43 30,99 27,16 1,50 0,60	0,73 2,85 6,37 7,96 8,79 2,75 0,78 0,98	24,47 130,50 169,74 147,99 112,33 48,73 9,90 3,35	0,06 14,96 95,30 136,27 131,57 119,10 54,83 13,47 4,73	87,82 33,38 6,79 1,18		
Итого по уезду .	1776	1332	52	1603,21	44,33	1647,54	134,18	31,16	647,01		435,06		

•	В	ы	E			191	мно	гол	ETHNI	E TPA	ВЫ	-0П	H	на
	T perm	Картофель	Пен	Конопля	Прочие куль- туры	Однолетние травы	Посева 1925 года	На этого числя посеяно по чи- стому полю	Посева 1924. года	Посева 1923 года	Посева 1922 г. и бол. ран. лет	Итого ярового и сева и трав	ВСЕТО десятии	В том числе на арендовани, земле
=						,								A STATE OF THE STA
	0,37 2,88 2.72 1,21 0,91 0,89 0,52 0,26	87,30 81,60 49,28 33,78 10,35 3,73	287,15	0,04	0,33 2,44 1,65 1,19 0,65 0,11 0,44 0,44	1,70 1,16	24,54 44,91 48,22 54,51 26,41 15,96	0.00 1,10 0.26 1,07 1,22 0,48 0,00 0,00 0,00	14.64 33,52 12,96 11,52 11,64	0,34 3,39 11,65 14,52 25,61 21,23 11,40 11,52 3,84	0,15 1,65 4,08 2,46 8,34 9,96 6,12 8,76	996.23 676,1 9 583,92 187,09	0,49 384,84 1683,64 1739,67 1165,67 909,30 273,25 142'36 97,37 18,95	3,15 12,74 18,63 11,26 17,44 4,17 2,74
	9,76	292,16	1040,28	0,07	7,28	75,78	235,94	4,13	105,56	103,50	41,52	3725,56	6415,54	70 <b>.13</b>
1			ı						es di folia	n -Ban			1)	
	1,44 2,07 2,94 1,89	31,5 4 132,5 6 101,7 3 57,3 4 45,6 5 12,7 8 5,4 5 1,5 0 0,7 0	23,91 143,28 163,25 117,24 116,56 39,60 9,28 8,54 1,04	0,09	0,48 0,26 0,95 1.28 0,54 0,25 0,41	4,60 32,36 27,63 19,53 13,69 3,45 6,27 1,27 1,46	11,95 98,27 122,14 93,65 102,29 38,07 14,79 14,15 2,20	0,00 1,27 0,12 0,73 0,49 0,36 0,00 0,00 0,00	3,28 35,34 63,17 65,39 70,24 32,75 11,05 12,48 2,16		1,43 7,32 12,55 17,88 4,08 5,52 3,84 3,24	832,60 607,82 588,99 194, <b>3</b> 5	302,63 1434,38 1324,20 913,05 818,74 263,93 90,02 73,28	15,93 15,83
	8,34	<b>3</b> 89,20	622,70	0,11	4,17	110,26	497,48	2,97	295,86	205,54	55,86	3393,00	5239,83	68 <b>,64</b>
	0,18 0,55 1,48 1,30 0,82 0,92 	36,47 48,23 18,85 3,50 1,27	40,52  71,14 70,24 61,68 28,39 5,36 1,67	0,09 0,17 0,39 0,34 0,18	0,16 0,92 0,22 0,48 0,18 - 0,12	11,01 21,82 25,79 27,25 12,08 2,42 1,59	36,06 32,61 26,68 6,22 5,85	0,22 0,10 0.73 1,22 0,00 0,00	0,10 4,54 10,89 15,58 14,97 14,85 6,12 4,99	11,70 12,28 14,68 11,98 3,84 5,28	2,09 1,30 3,79 2,69 1,44 3,24	638,23 597,73 528,17 243,74 55,12 29,38	968,50 830,24 363,46 81,84 34,58	11,54 5,96 4,49 8,33  7.50
	5,68	253,92	284,33	1,17	2,14	102,51	155,02	2,39	72,04	63,24	15,03	2620,15	4267,6 <b>9</b>	49,52

TOGODITAL		Из э									
посевные	яйств, подсчет	колич		0 3	имь	IE		" # 11 1 <sub>7/2</sub>	R	P	. •
группы	Число хозайств, взятых в подсче	Сеет лен	Арендует пашню	P. 0 3K. 5.	Пшеница	M T O F O	P 0 28 5	Пшеница	Ячмень	0.8.6.6	Lobox
Торопеп	кий	ye	зд.	-		, .				,	
Вез посева	13 18 406 679 255 78 42 8 1	617 243 75 42	2 8 2 1 1	439,09 252,95	8,96 6,23 3,19 3,75 1,27	93,96	16,44 10,30 · 3,29 1,71 0,67	0,24 2,40 2,46 1,56 1,32 0,12 0,12	0,07 24,41 93,10 51,19 22,44 11,27 2,93 0,86 0,43	130,93 56,85 40,89 11,00 2,39	2,74 23,93 17,82 8,60 5,39 0,62
Итого по уезду.	1501	1265	14	997,20	24,81	1022,01	34,81	8,22	206,70	509,19	59,10
Холмски	ий у	езд.									
Без носева	66 9 455 616 237 88 53 11 3	318 576 229 84 51	1 16 9 7 2 2	392,37 223,82 94,74 70,08	7,00 4,41 2,58 1,26 0,36	230,82 99,15 72,66 17,64 4,87	0,49 2,61 1,92 1,44 0,90 0.36 0,48	0,75	0,03 30,65 89,57 56,72 25,85 19,07 6,35 1,49	53,08 171,14 111,23 59,30 46,0 12,85	- 6,79 29,17 18,26 8,53 5,95 1,94 0,50 0,29
Итого по уезду.	1479	1274	.37	961,34	28,13	989,47	8,20	5,06	229,73	466,90	71,43
По губе	рни	И.									
Бев посева	100 129 4209 8590 5233 2515 1595 357 90 45	5 2323 7293 4915 2433 1569 353	43 225 172 129 129 32 12 9	5345,31 4993,94 3119,42 2423,36	43,32 244,91 244,24 167,02 142,84 52,40 13,11 9,75	3286,44 2566,20 726,60 207,19 106,76	16,38 87,32 91,23 62,65 56,71 18,42	23.51 26,72	1584,70 1525,74 963,69 799,55 229,91 70,79	412,88 1931,42 1937,17 1339,10 1156,78 371,22 113,65 82,05	875,58 952,81 664,04 569,12 159,57
Итого п <b>о у</b> езду .	22866	19027	`752	18268,82	918,07	19186,89	338,14	110,83	5580,44	7352,48	3449,81

					- 11					11	· ·	lı .	
B	PI	in B		3.2	paber	мно	гол	ЕТНИЕ	TPAI	ВЫ	-0л	десятин	HR
ed ed	elle			куль-	тние т	1925	THO TR-	1924	1923	922 г.	травого		ч <b>исл</b> е анн. зе
e d	Картофель	6 H	Конопля	Прочие куль- туры	Однолетние травы	Посева года	Из этого числа посеяно по чи- стому полю	Посева года	Посева 1923 года	Посева 1922 г. л бол. ран. лет	Итого ярового сева и трав	ВСЕГ посева	В том числе на арендовани, земле
1	- 3	Ħ	14	Пы	0		9 6 6		Pi	II O	N ő	M B	м ф т
						٠,							
	_	_				`	. , (			₹ <u>``</u> ;;	1.1834		
1,48	0,25 29,48	0,14 $18,95$		_	0,08	1,12	0,00	0,26	0,12	_	0,66 137,92	0,91 282,66	1,06
7,80 6,41 2,12	47,98	70,39 44,19 19,99	0,54 0,43 0,23	0,44 0,06 0,20	0,98 0,42 1,36	21,59 31,32 32,29	0,27 0,49 1,70	7,82 13,88 17,37	5,74 14,89 18,43	1,34 0,31 2,51	341,76	976,40 600,94 269,72	3,94  2,25
1,17	14,23 3,40	13,96 4,83	0,13	0,13	0,84	25,37, 8,29	0,00	18,72 6,00	23,64 8,64	8,66 1,92	141,93 40,96	200,04 54,93	$0,50 \\ 0,63$
0,24		1,21 0,46		0,03	——————————————————————————————————————	2,93	0,00	1,92	1,20 1,92	1,92	6,86 9,79	8,36 12,04	
-10.45	i soc pe	151.10	4 4 4	0.00	1.00	194 01	9.40	,	74.50	10.00	1000.00	2.00.00	0.00
19,47	206,36	174,12	1,41	0,86	4,08	124,01	2,46	65,97	74,58	16,06	1 <b>3</b> 83,99	2406,00	8,38
								4					
					: 		_	_		02 K 1	er to blood		_
0,51	0,10	0,03 29,0	0,16	_		2,79	0,00	0,71	0.97		0,23 156.28	0,7 1 314,0 6,	0,24
1,18 2,40 1,17	47,12		0.34	0.03	0,92 0,44 0,97			11.80 22,13, 18,78	7,48 19.42 16,80	1,02 2,26 3,72	492,11 347,24 202,80	894.95 578,06 301,95	6,41
1,32	16,65	28,94 10.81	0,07	0,06,	0,65 0,25	34,54 16,95	0,00	24.94 10.65	29,40	7,56	182,28 61,50	254,94 79,14	$0.59 \\ 1.65$
0,27	1,02 0,36	3,60 2,74		0,12	0,16	3.41 1,95	0,00 0,00	4.80 1,92	3,84	2,40	22,56 7,66	27,43 10,89	
770	007.70	0.67 07	1 00	0.95	2.20	1.40.40	1.05	05.50	00.10	16.00	1459 66	0460 19	10'54
1,10	207,72	201,91	1,55	0,21	9,09	140.45	1,00	95,76	09,19	10,90	1412,00	2462,13	/
1	I	1	1	1	Į.	4		1	!	1			
<u></u>	0,87	0,28		-			_			المالة ا	2,01	4,57	
5,25 28,94	255,81 942,65	235,10 1291,06	0.59	2,41	10,86 94,88	361,23	5,41	133,43	80,56	15,15	1484,41 7099,43	2937,98 12689,65	75,88
35,48 22,52 17,60	487,21		1,35	3,75	136,23 110,52 106,93	556,80	4,57	285,71	246,75	58,29	7441.03 5273,89 4877,72	12679,21 $8560,33$ $7443,92$	77,06 70,01 82,11
7,19 1,52	115,62 36,67	316,58 119,16	2,50 0,01	2,54 0,46	39,43 14,92	263,97 92,10	3,04 0,98	177,56 68,65	174,39 64,48	60,51	1684,79 571,75	2411,39 778,94	26,67 13,18
1,43 0,12			_	0,84	6,14 2,79				61.32 7,92	33,77 5,16			
120,05	3044,61	5380,91	10,92	21,82	522,70	2583,28	21,74	1382,93	1205,00	344,76	28887,14	48074,03	874,11

Скот и г	тица	l.											,		
	ых в	Л	о ш	АД	ЕЙ		К	РУПІ	101	0 P	ÖΓΑ	тог	0 0	кот	A
<b>ПОС</b> ЕВНЫЕ ГРУНПЫ	Число хозяйств, ввятых подечет	Crapme 4 ner	E4-	2 2점	Жеребят до 1 года	Итого	Быков старие 2 лет	R O P (	OBEIX			Подте и быт 1 11/2	чков	Телат до 1-го года	Итого голов крупно- го рогатого скота
Велиж	СКИ	йу	эзд.		f							-			The second secon
Вез посева до 0,1 д.  С посев. до 0,1 д.  3 0,2— 1,0 д.  3 1,1— 2,0 д.  3 2,1— 3,0 д.  3 3,1— 4,0 д.  4,1— 6,0 д.  6,1— 8,0 д.  8,1—10,0 д.  10,1—16,0 д.  Свыше 16,0 дес.	9 291 714 317 119 58 14	188 637 337 142 83	9 29 16 15 9 4	24 87 76 29 13 6	-24 104 60 22 10 3	245 857 489 208 115 32	5 5 6 7 3 -	3 1 269 1027 605 287 162 46	32 95 52 32 7 2	12 102 58 24 12 9	3 15 10 8 6 1	21 109 93 47 28 6	10 28 20 11 10 2	57 247 171 103 58 17	3 1 362 1505 942 475 273 82
Итого по уезду	1524	1406	82	235	223	1946	26	2400	220	217	43	304	81	653	3643
Велик	 ОЛ <b>У</b> 1	IКИЇ	i y	eзд				1	}	1					
Вев посевь	12 707 1391 605 179 89	$\begin{bmatrix} -1 \\ 345 \\ 1178 \\ 638 \\ 211 \\ 124 \\ 29 \\ 6 \end{bmatrix}$	33 82 43 16 15 5	- 43 126 89 35 19 4 1 2	56 166 91 33 21 4	1 477 1552 861 295 179 42 8	15 9 5 1	2 7 730 2206 1269 424 264 69 10 11	- 40 148 88 29 16 2 2	 39 169 130 54 34 7 1 2	- 6 23 33 6 12 2 - / 1	55		23	2, 10, 949 3112 1922 645 458 116 18 19
Итого по уезду	3017	2538	194	319	372	3423	44	4997	326	438	83	618	139	1083	7263
Невел	bcri	ий т	reзд	[.	}	,			l						
Вез посева	13 22 265 626 564 279 158 21	1 3 83 434 519 298 183 29 7 3	- 12 36 30 14 15 3 1	- 7 59 74 36 38 6 4 -	- 9 66 75 35 22 3 1 1	1 3 111 595 -698 383 258 41 13 4	1 2 5 16 7	8 18 239 827 993 640 394 63 20 5	23 107 91 79 60 21 2	- 18 79 122 73 63 4 2 2 -	2 3 8 3 4 -	28 5 —	16 9 9 2	20 155 219 149 128 19 3 4	8 18 290 1139 1431 957 650 115 32 12

0	ВЕ	Ц	К	0	3	U	ви	н Е	й	:ks:		У	Н	и х	
Овец валуков и ба- ранов вврослых	A. r. H. H. A.	Итого	Ков и ковлов вврослых	K 0 8 A 8 T	Итого	Свиней и боровов старше 1-го года	Подсвинков от 4 м. до 1-го года	Поросит до 4 м.	Итого	Число ховяйств с итвцей	Кур и петухов	Уток и селезней	Гусынь и гусей	Индеек и индюков	Итого птяцы
1 293 1405 915 416 236 64 —	2 2 283 1451 981 469 257 58	3 3 576 2856 1896 985 493 122		1 4	14 8 -	1 66 95 79 22 25 7	53 253 174 97 41 14	117 336 144 63 34 4	1 176 684 397 182 100 25	314 117 58 14	9 729 2673 1580 701 382 105	2 19 31 30 3 5	2 61 31 20 42 3	1 8 3 5	733 2754 1650 754 432 113
3331 - 1 399 1764 1217 465 318 92 17 11 11	2 449 2031 1379 495 369 91 20 18 15	6834 3848 3795 2596 960 687 183 37 29 26		2	-1 -3 -2 -1	235 	2 145 523 329 114 72 25 1	33 235 686 305 86 62 9	1565 385 1257 677 225 158 37 8	1442 460 1155 527 157 83 20,	37 1253 3998 2133 702 419 142 15 16 8	90 129 103 37 38 5 4 -	- 8 138 114 68 42 14	1 2 2 12	3 7 1270 4266 2352 809 511 161 161
4295	4869	9164	4	3	7	152	1216	1390				328	384	17	
2 157 809 1087 731 472 68 10 6 -	3 195 1123 1510 1023 623 113 10 10 —	5 352 1932 2597 1754 1095 181 20 16 —	1 1 7 6 1 1 - 1 - 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1 1 6 1	1 1 2 6 - 1	2 2 - 9 12 1 1 1 - - - - -	-5 12 13 17 10 5 1 -	3 34 180 230 155 105 18 4 —	1 5 99 308 305 185 102 9 2 4 —	1 8 138 500 548 357 217 32 7 4 —	4 14 173 493 488 244 147 21 4 2 —	14 35 449 1368 1576 812 561 89 28 6 —	3 9 98 90 86 52 17	2 144 281 179 105 20 4 5	6 38 20 13 5	14 38 466 1648 1967 1090 723 126 32 11

EKOT H I	тица	a													
	JX B	3	I 0 I	II A J	цЕÞ	Í	F	еруп	ноп	0 I	P 0 I	ATOI	0 (	СКО	r a
<b>Т</b> ОСЕВНЫЕ	l, BBAT	РАБО	чих	рабоче-	года		2 лет	кор	0 B	9		Подте	чков	года	упно-
группы	Число хозяйств, ввятых подечет	Отарше 4 лет	До 4 лет	От 1 г. до раб го возраста	Жеребят до 1	Итого	Быкев старше 2	0 0	в том числе аловых	Hereren Grapme 11/2 mer	Быков старше 11/2 лет	OT 1 11/2 0 14 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Телят до 1-го	Итого голов крупно- го рогатого скога
Новор	жев	СКИ	йу	езд	<b>ξ.</b>								*		
Вез посева	16 11 460 855 553 197 107 19 4		15 38 31 21 17 5 2	32 -75 -71 47 -25 -7 -2	20 82 75 35 23 3	1 245 847 732 329 209 47 11 3	 2 9 10 5 5 - 1	2 5 422 1122 945 389 269 60 19 5	33 95 99 46 30 7 1	1 29 171 167 69 47 9 4 1	- 6 21 28 9 10 1	10 52 34 29 35 9	- 4 17 11 11 16 5 1		3 6 566 1707 1503 640 452 104 28 8
Итого по уезду	2223	1796	130	260	238	2424	32	3238	311	498	75	170	65	1004	5017
Опочег	! Į <b>КИ</b> Ї	i ye	¹ ЭЗД.	34		. 1		- de la companya de l	1	ì	1	•	_ 1		1
Вез посева	4 5 234 620 522 319 240 48 12 7		3 38 31 24 25 4	15 79 60 53 44 16 5	5 35 55 45 36 9 3 2		- - 4 1 7 16 4 1 -	2 209 823 873 642 576 137 43 26	1 19 86 86 58 44 13 1	13 95 114 101 102 18 3 7	- - 8 11 8 8 4 2 2	6 38 71 39 49 13 12	2 8 7 11 6 3	164 173 37	2 253 1113 1261 961 924 213 78 44
Итого по уезду	2011	<b>1</b> 513	128	272	190	2103	33	3331	308	453	43	<b>2</b> 28	37	761	4849
Остро	BCEC	) ਸੋ <b>v</b>	esi	Τ.		- [				1			1		. 1
Бев посева	2 3 161 480 485 357 295 82 27 13	43 320 403 335 305 96 35 20	7 36 41 40 46 177 8 8	22 63 65 56 80 17 17 93 6	30 63 59 60 12 5	142 57 30	1 4 6 7 4 4 2	1 122 582 720 645 674 231 88 46 	-	22 13 8	12 2 2 2 -	140 129 49	8 25 34 24 14 4 2	155 252 246 228 88 28	396 143 79 —

1			ı						1	1 :	**************************************	annesse en men			1
Овец вылухов и ба-	BE	II,	KOSJOB	# E	0	ii fopabob	свинков от 4 м. 1-го года	H E	0	Число хозяйств с птицей	петухов	Седезней	II ryceii	n ungrenou	твцы
Овец валухов и ранов варослых	A L H SI	M T O. I	Коз и к вврослых	K o 8 m	H T O F	Свиней	Подсвинков от до 1-го года	Hopocar	итоги	Число	Куряп	yrok k	Гусынь	Индеек	Птого птяцы
1 280 1008 1024 472 364 77 20 8	1396 674 477 118 23	1 644 2357 2420 1146 841 195 43 25		7 3 7 3 2 2 2 2		12 44 50 20 27 9 8 —	800 270 300 135 92 20 6	396 252 95 47 11 2	271 710 602 250 166 40 16 2	233 612 443 164 92 17 4 1	498 1449 1176 523 333 112 26 7	23 18 29 7	10 166 271 167 100 10 13	1 3 3 3 -	513 1638 1466 715 443 123 39 7
3254	4418	7672	2	5	7	170	905	985	2060	<b>15</b> 66	4124	75	737	8	4944
140 760 893 704 693 176 58 32	988 1052 254 -88 -54	318 1733 2140 1692 1745 430 146 86	1	2 2	3 3	- 8 20 48 46 49 14 3 8	33 250 282 231 190 42 17 4		137 544 542 385 330 87 30 15	1 167 512 477 296 228 47 12 7	2 337, 1249 1350 9~3 902 172 51 44	17 12 12 12 18 4 3 5	34 83 83 105 20 4	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -	2 337 1300 1445 1079 1028 196 61 49
3400														;	
65 553 814 803 829 329 118 72	1215 1279			2	2	1 5 6 17 10 5 6 4		37 143 165 109 94 35		2 87 387 427 327 277 80 26 13	5 208 1150 1483 1298 1327 427 165 89	20 19 31 18 6	31 143 75 66 41 21 25	8	5 211 1181 1646 1392 1432 486 192 117
3583	5262	8845	-,	2	. 2	54	911	596	1561		6152	100	402	8	6662

Скот и г	птица	Э.												
	ых	по	ща	ДЕЙ	1, .	- · · - I	tęуп	нон	O I	0 r	ATOI	0. 0	ко:	r A
посевные группы	Число ховайств, взятых в подсчет	Crapme 4 ser	от 1 г. до рабоче- го возраста	Жеребят до 1 года	ИТОГО	Выков старше 2 лет	K O P	толе	Herenefi crapme	Buron crapme 11/2 mer	Подте и бы от 1 11/2	чков г. до	Телят до 1-го года	Птого голов круппо-
Порхо	BCKI	ай уе	<b>3Д.</b>			1		1	ı			1 (	1	( . )
Вез посева	15 21 561 1113 702 339 193 40 16 8	191 2 889 6 685 5 362 3 237 3	8 116		274 1170 924 499 330 90 39 20	1 8 6 11 5 1 2	5 484 1319 1051 595 388 99 45 26		1 20 99 135 65 67 16 8	2 8 8 13 4 3 1	22 81 100 73 45 16	18	224	971 683 194 90 55
Итого во уезду	3009	2469 22	374	278	3349	41	4024	194	417	39	347	85	1299	6167
Псково	ский	т уезд								. * *		1 1 4 1		1
Вев мосева	7 14 438 964 543 268 176 39 10	644 6 442 4 247 2 180 2 45	5 ~55	58 40 31 8 6	170 867 613 367 278 70 24 17	2 10 7 7 6 4 1	1338 906 548 391	24 108 50 33 25 6 -	30 129 83 53 30 10 3 3	3 9 9 5 1	29 91 104 70 69 23 8	14 8 18 6 4	152 157	1325 839 658 187 53 47
Итого по уезду	2467	1700 18	8 297	225	2410	38	3778	250	342	37	405	84	857	5457
Себеж	cknį	<b>ž ye</b> 3,	ida eta d Çe	[		1 . 1		Karal S				{ · · · }	1	
Вез посева. С посев. до 0,1 д. " 0,2— 1,0 д. " 1,1— 2,0 д. " 2,1— 3,0 д. " 3,1— 4,0 д. " 4,1— 6,0 д. " 6,1— 8,0 д. " 8,1—10,0 д. " 10,1—16,0 д. Свыше 16,0 дес.	7 12 231 532 450 292 184 55 10	58 371 392 302 2 196 1 82 17 4	8 16 63 68 53 548 6 17 2 3 1 1	7 40 52 42 21 13 4 2	2 89 497 533 425 280 118 26 8	3 6 13 7 5 2	4 6 201 674 691 562 396 164 32 10	18 115 96 110 54 27 8	2 8 54 85 71 70 21 6	6 3 13 5 1	3	10 13 14 12 1	75 40 9 8	626 274 54 22
Итого по уезду	1776	1425 10	5 269	181	1980	36	2740	428	318	28	355	58	451	3928

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14 Legieshen in 14 Legieshen i		Итего птицы
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 —	Индеек и	Intero
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{vmatrix} 14 & - & - \\ 21 & - & - \\ 202 & 2 & - \\ 953 & 98 & - \end{vmatrix}$		
864     1241     2105     —     —     —     2     —     5     6     72     198     276     380     19       350     552     902     —     —     —     5     59     133     197     189     1       103     151     254     —     —     —     3     18     36     57     40       44     64     108     —     —     —     2     7     7     16     8       5     7     12     —     —     —     2     7     7     16     8       5     7     12     —     —     —     2     —     2     —	902 44 302 46 320 11 131 14 99 4	75 3 104 4 78 3 58 16 17 4 352 10	14 21 1204 4129 3554 2027 1406 347 162 107 20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 - 1		6 8 778 2753 2120 1219
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	872 39 240 25 62 11 63 6 15 2	12 24 42 29 6 5 - 134 11	953 302 79 74 17 8309
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	762 43 555 44 217 19 34 5	11 - 37 2 110 8 130 1 129 4 98 3 24 3 - 539 28	5 12 277 923 1069 936 732 342 66 16

Скот и	птиц	a.	,												
	SIX B		I 0 ·1	II A	ДЕ	й		КРÝ	пно	Γ0	РОГ	A T O	го (	ско	TÁ
<b>посевн</b> ые <b>группы</b>	HELE XOSSBCTB, BESTEIX HOLCHET	Crapme 4 ner	No 4 Jet	От 1 г. до рабоче- го вовраста	Жеребят до 1 года	Krore	Быков старше 2 лет	B c e r o	В том числе в о а	Herenen crapme 11/2 acr	Быков старше .11/2 лет	Подте и бы от 1 11/2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	г. до	Телят до 1-го года	Итого голов крунно- го рогатого скота
Тороп	ецк	ий :	yea	Д.											
Вез посева	13 18 406 679 255 78 42 8 1	252 619	53 23 4 5 1	74 45 15 10 3 1	13 62 29 12 7 1 1	808 370 130 82 18 4	2 2 2 5 2 -	1156 583 206 135 38 4 1	34 148 55 18 8 2	79 62 25 17	1 86311	13 86 56 33 19 3	8 7 3 7 7	52 256 143 61 36 10 - 2 - 561	7 8 534 1579 854 333 215 56 7 5
						-								and the same of th	Bridge Burrens
Холмс	кий	ye	<b>ЗД</b> .						1	[중작					
Без посева	6 9 455 616 237 88 53 11 3	248 557 255 105 79 22 7	39 33 17 7 12 3 2	- 40 64 41 20 12 3 1	1 22 59 23 12 13 2	-1 349 713 336 144 116 30 10	1 4 6 6 10 1 3	541 1111 542 247 179 54 14	88 32 9 15 —	83	7 12 6 5 6 1	29 153 97 35 45 14 3	23 11 7 7 7 3	122 353 204 85 76 15 6 3	5 6 735 1768 944 420 348 98 28 12
Итого по уезду	1479	1276	113	181	132	1702	31		1000		37	376	57	864	436 <b>4</b>
Но губ	i jepr	ии.	3.77	ir (34)								Section 1		1	1
Вев посева	100 129 4209 8590 5233 2515 1595 357 90 45	5 1769 6676 4940 2623 1837 489 139 72 6	188 501 359 231 209 65 18	896 747 456 381 102 39 16	191 809 669 378 262 65 23 11	6 8 2437 8882 6715 3688 2689 721 219 108 9	67 83 86 30 16 6	12185 9178 5185 3828 1079 302 164 18	2 279 1096 746 508 348 107 27 12	1157 1109 644 536 126 43 32 3		212 1092 982 680 605 214 51 24	39 194 179 139 156 68 18 9	2761 2497 1525 1252 359 109 71 9	40 72 5233 17347 13972 8194 6398 1835 531 303 36
Итого погубернии п	22866	18561	1583	2929	2409	25482	357	36116	3126	3892	465	3865	504	9200	53961

Овец валухов и ба- ранов взрослых О	Kob i koliob Benocleix	A T	Свипей и боровов старше 1-го года	Подевинков от 4 м. на до 1-го года	Поросят до 4 м.	Hroro H	Число хозяйств с итицей	Кур и петухов	Уток и селезней	Гусынь и гусей Н	Индеек и индюков	Итого птацы
4 6 3 3 329 412 1134 15008 642 845 249 327 161 207 41 40 5 5 4 1 	576 368 81 10 5		15 15 77 36 6 3	53 246 137 65 43 8	2 114 236 93 26 9 1 2	2 2 167 497 237 94 58 12 2 3	8 60314 6037 72 40 8 1 1	21 21 936 2236 1068 378 212 49 5	1 - 7 45 32 12 19 3 - 119	2 3 3 3 -	2 1 5	22 21 947 2285 1105 393 234 52 5 9
2 315 371 753 922 440 596 226 251 186 224 51 65 11 18 10	1675 1036 477 410 116 29 18 -	3 1 2	4 7 6 19 8 5 9 7 1 —	173 76 52 12 12 2	116 208 76 33 30 10 11 -	114 91 29 6 2	373 567 227 53 11 3	8 11 1185 2409 1181 530 391 82 23 10	7 48 37 29 32 8 —	10 24 45 64 29 10 3	- - 8 - 3 - - 3 - 14	8 21 1216 2510 1282 591 433 93 26 10
10495 13146 9266 12137 5604 7547	19 5388 23641 2 21403 1 13151 1 10647 3019 908 484 445 —	6 1 1 4 4 14 2 2 0 12 2 4 11 1 3 7 1 1	348 256 5 245 92 1 33 8 19	2426 1515 1114 318 91 51	2346 1143 791 213 48 25	9 22 1927 6557 5120 2914 2150 623 172 95 6	4696 2308 1512 347 88 45	7256 1955 540 357 43	1 5 52 546 489 359 329 116 43 18 5	-10 59 750 1213 856 702 254 89 39 -	9 57 48 28 40 16 9 2	81 135 7952 25387 19656 11005 8327 2341 681 416 48

Сеп. - жоз. и транспортный инвентарь.

Сеп.нжоз	. и т	ран	епортн	ый ин	зентары	э.					· .
	ввятых	имеют	CEJ	<b>ь</b> ско-хоз	зяйствен	ный и	НВЕНТАР	Ь		AHCHOF	
посевные	TB, BBA		Ор	удия пспа		B	оройъ		'B, He		гчес <b>т</b> во лег
группы		Из этого числя не пропашных орудий	B c e T		количе- тва ·	Желевные	Деревяниле с железными зубьями	Деревяняме с деревян. 376.	Число хозяйств, имеющих телзи	Иа железном ходу	На деревян- пом ходу
Велиж	СКИ	йу	езд.				A.C. A.C				
· control of the cont	12 4						# 1.79 ;   1.79 ;		1.61		
Вез посева	9 2 291 714 317 119 58 14	8 2 105 75 2 1 —	236 978 563 220 119 32	131 527 293 121 69 19	1 105 451 270 99 50 13	1 9 17 12 25 6	772 682 328 151 89 24	22 39 43 21 16	8 2 131 112 12 6 —	1 14 16 16 8 5	1 159 592 297 106 55 13
Итого по уезду	152 <del>1</del>	193	2149	1160	989	70	1396	141	271	60 ″.÷€₹.x	1223
Велико	) H 77 T I	אדיםו		π·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
DOMERIC	וד ג' זיינ	l wri	n les	у <b>д,.</b> [		\  .					
Вев посева	8 12 707 1391 605 179 20 3 2	8 12 312 141 6 1 1	442,5 1638,5 901 315 180 45 9 6	352 1185 602 196 120 26 6 3 3	90,5 453,5 299 119 60 19 3 3	3 45 19 8 11 4 2 1	350,3 1158 631 200 120 31 6 4 2	22 55 10 12 6 2 1	8 12 405 285 44 5 3	48 204 111 57 32 16 3	257 920 486 137 182 14 2
<b>Итого</b> по уезду	3017	481	3541	2493	1048	94	2532,3	108	762	467	1902
Невели	. 0	й	уезд.								,
Вев посева	13 22 265 626 564 279 158 21 4 2	12 22 159 99 14 — 1 1 —	1 154 845 967 543 324 56 11 4	87 459 501 287 170 34 7	67 386 466 256 154 -22 4 2	5 3 10 21 6 2	99 500 551 292 191 34 6	1 7 7 15 9		1 12 88 143 124 94 15	1 73 396 206 116 21
Итого по уезду	1954	308	2905	1548	1357	48	1674	40	408	482	1246

#### Сел.-хоз. и транепортный инвентарь.

	EIX .	nne to T	, CEJI	ьск <b>о-х</b> оз,	ЯЙСТВАН	ный ин	ВЕНТАРЬ			АНСПОР НВЕНТ	
посевные	TB BSATEIX	He quğ	Ору	дия вспан	IKU	Б	роны		I'B He		чество лег
группы	Число ховийств в подсчет	Пв этого числа продашных ору,	Всего	Ms erore	ва Содиче-	Железиме	Дереванные с железявыми зубъями	Деревянние с деревян, зуб.	Число хозяйств -вмеющих телег	На желевном ходу	На деравян- ном ходу
Новор	жев	CK	ий уез	зд.							
Без посева	16 11 460 855 553 197 107 19 4		234 912 752 309 196,5 46 14	166 614 474 189 128.5 29		4,5 4,5 4,5 4,5 4	116 442 387 174 116 27 7	77 252 180 51 34 9 2	16 11 291 227 53 14	8 26 32 24 24 4 4	161 603 476 166 98 20 5
Итого по увзду	2223	479	<b>2465,</b> 5	1611,5	. , 854	19,5	1271	605	612	123	1530
Опоче	цки	и йу	езд.					,	]	•	
Вез посева	4 5 234 620 522 319 240 48 12	4 5 152 151 38 13 2 -	94 643,5 701,5 443 377 96 26	247 326,5 409,5 287 247 62 18 14	47 317 292 156 130 34 8	1 5 14 15 -5 4 2	61,5 434,5 472,5 315 264,5 62 17	8 23 7 6 6 -	172 172 206 58 24 6 1	17. 152. 212. 157. 154. 39. 9. 8.	43 263,5 267,5 168 115 25 9
Итого по уезду	2011	365	2400	1411	· 989	46	1638	50	467	.748	892
Острог	BCRO	й v	тезд.								
Вез посева	2 3 161 480 485 357 295 82 27 13	2 3 106 101 40 15 4	68 487 611 481 442,5 135,5 51,5 28	43 295 327 259 268 91 42 26	25 192 284 222 174,5 44.5 9,5	3,3 12,4 16 38,8 23,5 12,5 10	45 341 424 341 322 102 44 24	5 33 37 16 8 3 -1	148 85 23 15 — —	1 42 51,5 67 59 23 10 8	36 291 351 270 229 64 22 7
Итого по уезду	1905	272	2304,5	1351	953,5	116,5	1643	103	400	261	1270

Сел. жоз. и транспортный инвентарь.

Сеп.нхоз.	- E	Pan	C110 P 111	DIES FILLS	our rap.						
	Phix	вмеют	CE.	льско-хо	зяйствен	іный ин	(BEHTAP	Ь		нвепт нспоь	
поревные группы	Число ховяйств, взятых в подсчет	Ив этого числа не п пропашных орудий	Ор 0-1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	1	ики количе- ва	Recession of	Деревянные с железными с зубьями	тные с г. вуб.	Число ховяйств не пмеющих телег		На дерейн- 12 22 ном ходу
Порхо	1	1	уезд				1408			, H K	
A STATE OF				763 7 501 5					7.4		0.5
Вез посева		14 21 331 127 19 2 1	266 1338 1083 608 399,3 112,33 50,3	0,5 86 496 440 217 156,5 48 20 18	180 842 643 391 242,8 64,33 30,3 10	4 7 3 13,3 8,33 6,3 6,3	0,5 196 886 657 355 250,5 63 28 12	15 103 78 40 20 6 1	14 21 377 224 47 15 11 -	22 97 106 51 46 18 6	0,5 167 830 597 308 184,5 46 20
Итого по уезду	3009	515	3888,93	1483	2405,93	48,93	2450	265 : % 4	710	354 357	2163
Псково	eni	i y	езд.	P 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7					1		
Вев посева	7 14 438 964 543 268 176 39 10	7 14 276 189 36 7 5 1	213 1163 794 415 291 77 22 18 6	125 715 498 273 212 52 16 14	88 448 296 142 79 25 6	15 24 32 34,33 18,33 7	162 740 508 274 202 52 17 13 4	3 15 6 5 2 3	273	58 348 348 241 128 85 20	70 - 343 - 225 - 140 - 101 - 22 - 4 - 8 - 1
Итого по уезду	2467	535	2999	1910	1089	135,66	1972	34	701	892	914
Себеж	3KUÎ	ž y	езд.								
Вез посева	7 12 231 532 450 292 184 55 -10 3	6 11 148 87 20 5 2	1 108 711 725 541 346,3 130 27 6	51 356 381 274 182 74 17 4	57 355 344 267 164,3 56 10 2	7 2 8 11 3 1 2 2	1 61 412 419 315 223 86 19 6	7 17 16 7 9 1 1	5 11 177 159 46 13 4	12 75 85 63,5 55 38,5	1 42 308,5 335 253,5 164 63,5 13
Итого по уезду	1776	279	2596,3	1340	1256,3	29	1543	65	416	337	1184,5

Сеп.-жоз. и транепортный инвентарь.

P		пмеют	СЕЛІ	. , .	ІЙСТВЕНН	ый ин	ВЕНТАРЬ			нспорт нврнта	HELK P
посевняе	В, ВЗЯТЫ	а не дий	Ору	дия всцащ	ки	В	рон н	- 14	не	Колвч	ество
rpynnia	Число хозяйств, в подсчет	этого числ ашиых ору	0 4 9	Из этого	количе-	Железиыс	Перевянные с железными зубьями	деревянные с деревян, вуб.	Число хозийств имелощих телег	железном	деревян-
	Тис.	проп		II.ay	Cox	)Kez	Hepe c m sy66	Дере	Чис	на я	Ha H
Тороп	ецк	ий	уезд.								
i finale e a al e da	5 5 .						1	1	12		
Вез посева.  С посевом до 0,1 д.  " 0,2— 1,0 "  " 1,1— 2,0 "  " 2,1— 3,0 "  " 3,1— 4,0 "  " 4,1— 6,0 "  " 6,1— 8,0 "	13 18 406 679 255 78 42	18 116 26 4 —		69 323 167 44 64 39	589 241 87 45	S 1 5 5 3	119 433 213 80 49	171 292 109 36 6	13 18 185 102 10	17 66 31 18 16	204 519 220 220 73 37 8
, 8,1—10,0 , 10,1—16,0 , Спыте 16,0 ,	1		2 2 —	2 1			3 (1) 2 2 (1) 1 3 (1) 3 (1)				2
Итого по уезду	1501	175	1913	674	1239	18	906	616	330	153	1063
2 to 2 5 5 1					, , ,		,				
Холмс	кий	ye	зд.			-	į				
Вез посева С посевом до 0,1 д	6 9 455 616 237 88 53 11 3	149 29 4 —	365 848 388 167 117 32 7	120 391 183 84 69 21 4	245 457 205 83 48 11 3	3 10 11,8 9,5 22 5	157 458 230 102 78 19 6	- 134 147 38 12 12 4	6 9 335 221 44 8 6	3 14 16 21 6 21	119 382 181 65 36 8 2
Итого по губернии	1479	197	1930	877	<b>1</b> 053	66,3	1054	349	629	78	796
По губ  Вез посева	106 123 4209 8590 5233 2515 1595 357 90 45	100 122 2116 1178 214 50 16 3	6 1 2515,5 10476 7893,5 4193 2876,6 778,83 219,83 119 13	465 141 89 9	3618 1942 1215,6 313,83 78,83 30 4	86,16 38,83 28 3	508 152 78 8	983 531 221 126 37 7 5	125 53 4 1 —	721,5 594 182,5 49 32	3,5 1331 5448 3862,5 1892,5 1217,5 304,5 83 37 2
Итого по уезду	22866	3799	29092,25	15858,5	13233,75	691,92	18079,3	2376	5716	3900,5	14183,5

## Группировка хозяйств по скоту.

носевные группы Велижский уез	Уисло ховяйств, ввятых в подсчет	Вез всякого скота	Бев крупного рога-		Bea one of	Без свиней
Бев носева О посевом до 0,1 д,  " 0,2— 1,0 " " 1,1— 2,0 " " 2,1— 3,0 " " 3,1— 4,0 " " 4,1— 6,0 " " 6,1— 8,0 " " 8,1—10,0 " " 10,1—16,0 " Свыше 16,0 "	9. 2 291 714 317 119 58 14 —	6 7 3	5 35 11 2	9 2 74 37 4	8 1 110 84 22 7 2	\$ 2 123 109 20 5 3
Итого по уезду Великолуцкий	1524 <b>уезд.</b>	17 - constant of	54 V 36.5 v 3	127	234	270
Вев посева С посевом до 0,1 д	8 12 707 1391 605 179 89 20 3 2	6 63 6 3	6 7 93 32 5 4	8 11 296 137 15	8 11 418 435 104 21 6 1	8 348 301 76 11 3
Итого по уезду 🖟 😘 👾	9.4 <b>13017</b> (14	. (a.1, 84° 1.)	47.14 <b>7</b> .1	. 467 ≥0	1004	755
Невельский уез Без посева С посевом до 0,1 д	13 22 265 626 564 279 158 21 4 2	4 3 23 12 — — 42	5 4 35 18 -2	12 19 159 130 20 3 3	12 22 154 160 66 16 7	12 15 139 151 74 14 11 2 1

	l' p jy	ппир	ó. B. K. g.		яйст	в по	о б e	си е ч	енно	сти	
1:	'абоч	I II M H	л о и а	мади	и .		К о	p o	B it	м п	
Бев. рабочих лошадей.	С 1-ой рабо-	С 2-ма раб.	С 8-мя раб.	С 4 и более раб. лошад.	У последней группы раб. дошадей	Без коров	С 1-ой коро-	вами	3-Ma		У последней группы коров
9 2 95 69 11 — 1	195 624 260 81 24 5	, — 1 21 45 38 31 9 —	1 2			6 1 40 18 3 	3 1 235 396 89 9 7	14 272 172 61 15 3	2 26 43 40 22 7	2 10 9 14 4	9 43 36 59 19
187	. 1189	145	3	_		. 68	740	537	140	39	166
8 11 332 198 23 2 	1 372 1146 483 130 42 8 — — — 2182	3 57 99 45 44 10 3 2 1	1 3 2	1	4	6 7 101 43 6 4 — —	2 3 490 648 144 21 5 - 1	108 561 287 80 26 3 —	3 126 129 58 39 9 1 —	13 39 16 19 8 1 2 1	58 164 69 90 36 6 11 5
12 19 170 163 43 7 5 1 1 — 420	1 3 95 456 493 234 109 8 1 1	7 28 36 43 12 2 1 —	2 1 1 - 1			5 4 47 34 6 3 3 3	8 18 197 382 204 43 24 — — 876	21 186 281 130 52 7 — 1 —	23 66 80 52 10 2 1	1 7 23 27 4 2	29 97 110 19 14 —————————————————————————————————

#### Группировка хозяйств по скоту.

`	. FIX	-113	\$ 1 × 1	\$157 E	, H	`_" <b>3</b> `;	w), # 3 <sup>1</sup>	<b>H</b> 5005	u. 15	x.		
посевные группы	Число ховяйств, ввятых	вподечет		TOTAL OF THE PROPERTY OF THE P	Без крупного рога-	Toro GROTA		Toga Tomaden		Deg Oned	Без свиней	H.
Новоржевский	i yesa	Д.										
Вез посева  С посевом до 0.1 д.  От 0.2 до 1.0 дес.  1.1— 2.0  2.1— 3.0  3.1— 4.0  4,1— 6.0  6,1— 8.0  8.1—10.0  10.1—16.0  Свыше 16,0 дес		16 11 460 855 553 197 107 19 4	5	3 6 6 7 2		3 6 37 48 1	$\frac{2}{1}$	15 42 40 28 4	2 2	15 11 54 51 01 21 4	15 9 211 212 67 12 4	
Итого по уезду	2	223	2,8	39		54	3.7 <b>4</b>	40	6	20 <b>58</b> -∃23	530	A.2
Опочецкий ус	эд.					1			Control of the Contro			
Вез посова  С посевом до 0,1 д.  От 0,2 до 1,0 дес.  1,1— 2,0 " 2,1— 3,0 " 3,1— 4,0 " 4,1— 6,0 " 6,1— 8,0 " 3,1— 10,0 " 10,1— 16,0 " Свыше 16,0 дес.		6 3 234 620 522 319 240 48 12 7		5 27 22 2		5 2 39 4 6 3	1	6 3 52 47 85 13	A 1	6 3. 223 54 63 28 9	6 3 101 126 69 26 9 1	
ул Итого по уезду <i>н Кулду</i> је	2	011	7	8	3.6	39	3	61 🗼	<u>, (</u> ;38	86.	· . 3,41	
Островской у	ODT		0.0					Alexa .				
Вев посева С посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес. , 1,1— 2,0 , , 2,1— 3,0 , , 3,1— 4,0 , , 4,1— 6,0 , , 6,1— 8,0 , , 8,1— 10,0 , , 10,1— 16,0 дес.		2 3 161 480 485 357 295 82 27 13	2	22.2866		24 28 38 20 5 3		2 3 90 82 28 10		2 3 09 52 91 34 11	2 3 111 197 121 60 39 7	
Итого по уезду	$-\frac{1}{2\sqrt{2}\sqrt{1}}$	905	<del>-</del> 3	8	:, 7	0	2.	l6 :-	4(	07, ;	540	

	т. р <b>у</b>	ппп	0 B R 8	x 0, 8	яйст	B TO	' 'o <b>б</b> ' е	с ѝ е: ч	е н н	ств	
F	? a 6 o	ижир	a o m	дьм	M. Carlo		K. jo	` p. ` o'	B &	Control in	
Без рабочих лошадей	с С 1-ой рабо- чей-лошадыо	С 2-мя раб. лошадымн	С З-мя раб.	С 4 и более	У последней группы раб. пошадей	Без жоров	С 1-ой коро-	С2-жя корс-	СЗ-ЖВ коро-	С4-мя в 60-	у последней группы коров
16 11 268 175 36	191 670 448 139 57 4 1	1 10 69 51 47 12 1	223321			14 6 75 59 25 2 3	2 5 349 501 188 49 10 1	35, 267 270 101 41 6	1 25 63 42 37 4	37 38 16 8 4	12 28 12 66 35 19 5
511	1510	· 191	. 🖑 10	37.1	\$ 1.4	184	: 1105:	720	172	A 42	177
6 3 166 209 66 29 8 1 ——————————————————————————————————	68 409 440 260 194 29 6 3	2 16 30 37 19 5 3	1 1 1 3			5 2 43 22 9 5 2	1 173 399 225 89 42 2	18/ 174/ 220/ 138/ 88/ 17/ 1	24. 65. 72. 76. 20. 5. 2.	1 3 15 32 9 6 3	18 61 130 41 26 17
2 3 111 130 55 17 4 — — 322	50 344 416 305 232 51 12 3	- 6 14 35 58 31 14 10 -	1			2 2 43 38 15 5	1 114 317 252 125 47 5 2		5 32 49 93 36 10 6	8 18 17 12 6 —	33 74 70 50 26

#### Группировка жозяйств по скоту.

1 руппировка жозяи	CIB 110 CK	JIY.				
	BSSTEIX		H (8)	(H)	r. (	
посевные группы	чвело хозайств, вая в подстет	Вев всякало скота	Без крупного рога-	Вев попадей.	Бев овец	Без свиней
Порховский уе	зд.				*	
Вев посева .  С посевом до 0,1 д.  От 0,2 до 1,0 дес.  1,1— 2,0 п 2,1— 3,0 п 3,1— 4,0 п 4,1— 6,0 п 4,1— 8,0 п 8,1— 10,0 п 10,1— 16,0 п Свыше 16,0 дес.	15 21 561 1113 702 339 193 40 16 8	9 12 62 11 — 1	10 14 90 45 15 5 3 1	15 21 287 135 17 4	13 19 364 392 157 60 33 3 2	13 19 439 578 224 88 33 3 4
Итого по уезду	3009	95	183	480	1043	1401
Псковский уез,	<b>T.</b>					1
Вез посева С посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес.  1,1— 2,0 " 2,1— 3,0 " 3,1— 4,0 " 4,1— 6,0 " 6,1— 8,0 " 10,1— 16,0 " Свыше 16,0 дес.	7 14 438 964 543 268 176 39 10 7	6 11 56 19 3	6 11 72 53 13	7 14 278 203 41 3 4 2	6 14 286 382 178 66 27 5	7 14 315 482 168 64 27 6
. Итого по уезду «М.». Эде	2467	95	Mg 155 Mg	·∴∵552 ∧	≅// 965 ∆	1083
Себежский уез	<b>Д.</b>			. ***		
Вев посева С посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес.  1,1 2,0 2,1 3,0 3,1 4,0 4,1 6,0 6,1 8,0 8,1 10,0 10,1 16,0 Свыше 16,0 дес.	11 8 231 532 450 292 184 55 10 3	22 28 3	4 2 39 10 8 5	- 8 7 146 92 20 2 2 2	9 7 130 170 70 32 12 3	10- 5 106 98 51 18 9
Итого по уезду	1776	38	68	277	434	297

1	Групп	пров	o, x - a n,	вяйст	B ir o	. то бе	с печ	е н н о	CTH	
P	а бло чли		шадьм	H.		K o	<b>p</b> . o.		, with	
Вез рабочих лошадей	С 1-ой рабо- чей лошадью	з-жа	лошадьмп С 4 и более раб. лошад.	у последней грушия раб.	Вез поров	С 1-ой коро-	Вами	СЗ-мя коро-	С 4-ма и 60-	У последней группы коров.
15 21 344 181 24 6 2	217 907 616 267 118 13 2 1	25 60 66 71 26 14 7	2	4	10- 15 111 78 24 6 3 1	5 6 417 773 368 117 47 3 1	32 241 255 173 93 18 6 1	1 20 48 40 45 12 5 4	1 7, 3 5 6 4 3 1	4 29 12 20 24 17 12 6
7 14 304 262 65 11 6 1 	134 695 466 243 140 24 8 2	7 11 13 30 12 2 5		4	6 11: 87, 63, 23 2: 1 —	1 3 292 538 212 71 33 3	56 300 242 131 86 10 5	3 53 57 49 42 13 3 4	10 9 15 14 13 2 3 1	41 39 68 60 56 8 14 7
8 7 165 141 47 10 7 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3 1 66 389 393 242 143 25 2 1	1 10 38 31 27	1 2 3 - 1 - 5 2	12	6 3 47 20 12 7	5 167 358 214 75 34 2 ——————————————————————————————————	17 147 197 154 101 16 3 —	6 25 45 38 24 2 4 2	1 2 11 11 13 3 1	4 8 44 46 58 14 4

#### Группировка жовяйств по скоту.

Группировка жовяй	етв по ек	оту.			
посевные группы	Число ховяйсть, ваятых для подсчета	Бев всякого скога.	1 1	Вез попъдей	Без овец
Benefit and the second of the		The same	PA H	PA	
Торопецкий уе	зд.			1	ş (
Без посева О посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес.  1,1 ;; 2,0 ; 2,1 ;; 3,0 ;; 3,1 ;; 4,0 ; 4,1 ;; 6,0 ;; 6,1 ;; 3,0 ;; 8,1 ;; 10,0 ;; 10,1 ;; 16,0 ;; Свыже 16,0 дес.	13 18 406 679 255 78 42 8 1	7 10 21 4	8 11 38 13. 1	11 18 114 27 2	10 11 17 164 242 210 21 45 2 4
Итого по уезду (ССССССС)	, 1501, 1501, 19	16°42	[5 4 <b>74</b> ] - 0	. n. 172 · . i	296 5. 5.529
Холмский уезд			,		
Вез посева О посевом до 0,1 д. От 0,2 до 1,0 дес.  1,1— 2,0 2,1— 3,0 3,1— 4,0 4,1— 6,0 6,1— 8,0 8,1— 10,0 7,10,1— 16,0 0выме 16,0 дес.	6 9 455 616 237 88 53 11 3	1 3 18 1	3 24 3 3	6 8 135 42 8 - -	5 5 9 199 264 166 179 37 31 3 5 4 3
Итого по уезду 2000 (100)	1479	23	<b>30</b> ⇔	199	2 422 496 496
По губернии.		l .		1	
Без мосева.  С посевом до 0,1 д.  От 0,2 до 1,0 дес.  1,1 2,0 3 2,1 3,0 7 3,1 4,0 9 4,1 6,0 8 6,1 8,0 8 8,1 10,0 7 10,1 16,0 7 Свыше 16,0 дес.	106 123 4209 8590 5233 2515 1595 357 90 45	63 58 383 84 8 4	64 63 570 267 75 21 5	99 117 1973 1172 218 39 17 2	94 97 115 104 2311 2399 2428 2643 910 946 290 307 115 141 18 19 3 5, 2
Итого по уезду	22866	. 601	1066	3637	6286 6661

	Гру	ппир	0 B K 8	· X 0 B	яйст	в по	обе	спеч	ен н о	СТИ	
	Рабоя	чими	лош в	дьм	m while	polijesi.	K. 1 0	<b>p</b> o	· B 8	M, H	
Вез рабочих лошадей	С 1-ой рабо- чей лошадью	0 2-ия раб.	С З-мя раб.	С 4 и более раб. лошад.	У последней групны раб. пошадей	Всв коров	С 1-ой коро- вой	С2-мя коро- вами	СЗ-мя коро-	С4-мая 60- лее коровами	У последией группы коров
11 18 138 46 6 1	264 595 203 52	37 45 24 20 6 1	1 1 1 2 -			8 12 42 17 3	3 6 283 251 43 4 3	2 77 338 112 35 7		10 22 11 16 7	40 91 48 70 35 4
221	1138	- 137	5.4 <b>5</b>	133 <u>+</u> .		82	594	571	187	67	288
6 9 171 59 9 1 1 255	281 524 184 62 20	- 3 33 44 25 29 6 - - 140	3 3 4 3 1		4	1 3 31 5 - 1	5 6 815 214 43 7 1 591	 102 312 107 29 10  1	- 6 72 67 36 18 4 - 203	- - 1 13 20 16 23 7 2 1	            
100 118 2264 1623 385 89 34 3 —————————————————————————————————	6 5 1933 6759 4402 2015 1098 169 32 12	12 206 441 401 444 170 49 30 2	2 5 7 16 15 9 3	3 3	16 12 4	69 66 667 392 126 34 13 1	35 55 3082 4777 1982 610 253 16 4 2	2 2 484 2923 2329 1202 656 104 19	25 443 670 539 478 140 30	1 55 126 130 195 96 37 20	233 528 554 829 435 170 97
4616	16431	1755	57	7	32	1368	10766	7725	2344	663	2868
								I			

# Оглавление.

	Стран.
Предисловие: \$2.856 \$28.656 (2.86.656), 2000 (2.66.656) (2.66.656)	. 1 40
I. Состояние сельского хозяйства	. 41—112
1) Весенний опрос 1925 года	. 43 57
2) Основные тенденции развития сельского хозяйства	. 58— 59
3) Полеводство да образования в образования	59— 73
4) Животноводство	. 73 — 89
5) Дифференциация крестьянских хозяйств	. 89—112
II. Таблицы Итоги группового подсчета материалов весеннег опроса 1925 года	o . 113—145
1) Число хозяйств и население	. 114-117
2) Посевная площадь Дана Сом на должно до должно до должно	. 118—125
3) Скот и птица водения водени	
4) Селхоз и транспортный инвентарь	. 134—137
5) Группировка хозяйств по скоту	. 138—145
Oppopulation of the Control of the C	146



# печатные труды псковского губеркского статистического бюро.

#### В издании Губстатбюро.

1. Предварительные итоги переписи населения 1920 г. Псков. 1920 г., стр. 15,

in 8°. Цена 15 к.

2. Данные Всероссийской Демографической переписи населения 28. VIII. 1921 г. Псковская губерния. Выпуск 1-й. Пол, возраст и грамотность. Псков. 1921 г., стр. 106, in 8°. Цена 75 к.

3. Данные Всероссийской Демографической переписи населения 28. VIII. 1921 г. Исковская губерния. Выпуск 2-й. Национальность, пол, грамотность. Псков.

1923 г., стр. 58, in 40. Цена 1 р. 20 к.

4. Народное образование в Псковской губернии по предварительным итогам Всероссийской переписи учреждений по народному образованию. Псков, стр. 14, in 8. Цена 25 к.

5. Народное образование в Псковской губернии по предварительным итогам текущего обследования учреждений народного образования. Стр. 26, іп 8°.

Цена 15 к.

- 6. Итоги подсчета Всероссийской сельско-хозяйственной переписи 1917 года. и итоги за 1919 год, исчисленные на основании 10% гнездового обследования земледельческих хозяйств в том же году. Псков. 1921 г., стр. 11 119, in 8°. Цена 1 р. 10 к.
- 7. Состояние хлебов и трав за время с 15 мая по 1/уш 1919 года, стр. 7, in 80. Цена 10 к.
- 8. Бюллетени за 1920 г. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

9. Бюллетени за 1921 г. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

- 10. Состояние озимей пред уходом под снег 1919—1920 г., стр. 14, in 8°. Цена 15 к.
- 11. То же 1920—1921 г. Псков. 1921 г., стр. 14, in 8º. Цена 15 к. 12. То же 1921—1922 г. Псков. 1922 г., стр. 29, in 8°. Цена 25 к.
- 13. То же 1922—1923 г. Псков. 1923 г., стр. 28, іп 80. Цена 25 к.
- 14. Состояние озимей по выходе из-под снега 1922 года. Псков. 1923 г., стр. 19, in 80. Цена 20 к.
- 15. Сельско-хозяйственный обзор Псковской губернии за 1915 год. Таблицы. Псков. 1922 г., стр. III+153, in 80. Цена 2 р. 50 к.
- 16. Осенний опрос отдельных хозяйств в 1921 г. І. Скот. Птица. Пчелы. Транспорт. Псков, 1922 г., стр. 79, іп 40. Цена і р. 50 к.
- 17. Календарь и записная книжка добровольного корреспондента Псковской губернии на 1921 г. Псков, 1921 г., стр. 96, in 160.
- 18. То же на 1922 г. Псков, 1922 г., стр. 124, in 16°. 19. То же на 1923 г. Псков, 1923 г., стр. 131, in 160.
- 20. Записная тетрадь добровольного корреспондента на 1924 г., Псков, 1924 г., in 160.
- 21. Итоги Всероссийской переписи промышленных заведений Псковской губернии 1920 г. Выпуск I-й. Псков, 1921 г., стр. 55, in 8°. Цена 50 к.
- 22. Список промышленных заведений Псковской губернии по Всероссийской переписи 1920 года. Псков, 1921 г., стр. 263, in 80. Цена 2 р.

23. Учет живой рабочей силы в промышленных предприятиях Псковской губер-

нии 1921 г. Псков, 1922 г., стр. 89—23, in 80. Цена 75 к.

24. Итоги городской переписи 1923 года по Псковской губернии. Население, коммунальное хозяйство, промышленность, торговля. Псков. 1924 г., стр. 68, in 8°. Цена 1 р. 40 к.

25. Бюллетень состояния хлебов и трав в Псковской губернии в 1924 г. (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), в 1925 г. (№№ 1, 2, 3—4, 5, 6) и в 1926 г. (№ 1).

26. Календарь-справочник и записная книжка добровольного корреспондента Псковской губернии на 1924—25 год. Псков, 1924 год, стр. 410, in 16°.

Цена I р. 20 к.

27. Карта Псковской губернии. Составлена по данным Административной Комиссии Псковского Губисполкома. Псков, 1923 год.

28. Схематическая нарта волостей Псковской губернии. Псков, 1924 года.

29: План города Пскова. Псков 1926 г. Цена 1 р. 10 к.

30. Табель-календарь на 1926 год с основными стат. сведениями по Псковской губернии. Псков, 1926 год. Цена 15 к.

31. Календарь и записная книжка добровольного корреспондента Псковской губернии на 1925/26 год. Псков, 1925 г., стр. 291, in 160. Цена 70 к.

32. Алешковский, А. Н. Отхожие промыслы в Псковской губ. в 1923--24 г., Остров, стр. 32. in 8°.

### В издании книжного магазина "Новая Жизнь".

33. Карта Псковской губернии. Составлена по данным Псковского Губстатбюро. Псков, 1925 г.

## В издании Губисполкома

(на правах рукописи).

34. Отчет за 1923/24 хозяйственный год XIV Губернскому с'езду Советов. Псков, 1925 г.

35. Кон юнктурный обзор Псковской губернии за февраль 1925 г. Псков, 1925 г., стр. 21, in 80.

36. То же за март 1925 года. Псков, 1925 год, стр. 19, in 8°.

- 37. То же за первое полугодие 1924—25 хозяйственного года. Псков, 1925 г., стр. 22, in 8°.
- 38. То же за апрель 1925 года. Псков, 1925 г., стр. 16, in 80.
- 39. То же за май 1925 года. Псков, 1925 год, стр. 16, in 80.
- 40. То же за июнь 1925 года. Псков, 1925 год, стр. 16, in 80.
- 41. То же за июль 1925 года. Псков, 1925 год, стр. 20, in 8°.

#### Издательства газеты "Псковский Набат".

42. Игнатьев А. В. Естественно-историческая характеристика и основн. сел.-хоз. сведения по укрупненным волостям Псковской губернии. Псков, 1925 г., стр. 192, in 8°. Цена 2 р. 50 к.

## В издании уполн. ЦСУ Сев.-Зап. области.

43. Ворисов Ф. В. Обще-географический очерк и административное деление Псковской губернии. Псков, 1925 г., стр. 79, in 80. Цена 1 р. 20 к. 44. Протоколы заседаний Псковского VIII Губ. Стат. С'езда 1925 г. с преди-

44. Протоколы заседаний Псковского VIII Губ. Стат. С'езда 1925 г. с предисловием В. А. Феофарова. Ленинград, 1925 г., стр. 90, in 80. Цена 1 р. 50 к.

#### Подготовлено к печати:

45. Историко-статистический очерк льноводства в Псковской губерник.





